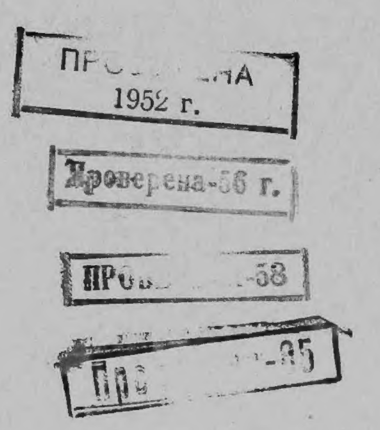



БИБЛИОТЕКА МОРС. МИНИСТЕРСТВА.
ШКАПЪ VII
ПОЛКА 5
РЯДЪ
№ 20


ЧИТАЛЬНИЙ
ЗАЛ


ПРО... ...НА
1952 г.
Проверена-56 г.
ПРО...-58
Про...-85

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ

ГЕОГРАФІИ И СТАТИСТИКИ

РОССІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ЛИФЛЯНДСКАЯ

ГУБЕРНІЯ.

СОСТАВИЛЪ

ГВАРДЕЙСКАГО ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ФЛИГЕЛЬ-АДЪЮТАНТЪ ПОЛКОВНИКЪ

Ф. Веймарнъ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ Р. ГОЛИКЕ.

1864.

КЪ ПЕЧАТИ ДОЗВОЛЕНО:

С.-Петербургъ, 5-го февраля 1864 года.

Главный редакторъ военно-статистическихъ изданій
Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба,
Генералъ-Лейтенантъ *Князь Голицынъ*.



СОДЕРЖАНІЕ:

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ.

ГЛАВА I.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ГУБЕРНІИ.

ГЛАВА II.

ЖИТЕЛИ.

ГЛАВА III.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

ГЛАВА IV.

ОБРАЗОВАННОСТЬ:

ГЛАВА V.

УПРАВЛЕНІЕ:

ГЛАВА VI.

ГЛАВА VII.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

стран.	строки.		Напечатано:	должно быть:
2	7	сверху	прочемъ	прочимъ
2	7	снизу	лѣтописей	лѣтописи
5	15	сверху	Фулко	Фулько
8	1	—	Гарріепъ	Гарріенъ
8	12	снизу	Моне	Мона
14	12	сверху	Рига	г. Рига
14	16	—	гросмейстру	гросмейстеру
16	21	—	Смалькалденскій	Шмалькалденскій
16	9	снизу	Меклембургскій	Мекленбургскій
17	9	—	въ	съ
18	14	—	Раздивиломъ	Радзивиломъ
19	9	—	получилъ	получивъ
20	5	—	завоенной	завоеванной
21	14	сверху	съ	въ
22	3	снизу	но	по
23	3	сверху	Алтмарскаго	Альтмарскаго
23	14	—	одними	однѣми
29	17	—	они	онѣ
30	11	—	trigometrischen	trigonometrischen
71	4	снизу	юная	южная
83	1	сверху	они	онѣ
93	14	—	послужили	послужила
153	14	—	къ нѣкоторомъ	въ нѣкоторомъ
154	18	—	тихая Руба	тихая Губа
189	11	снизу	взяли даже и въ этомъ	и взяли даже въ этомъ
218	8	—	с. Гаганнисъ	с. Іоганнисъ
307	8	—	Умствененыя	Умственныя
307	7	—	и даж	и даже
324	1	—	и уѣздныхъ	и уѣздахъ

			Напечатано:	должно быть:
стран.	строки.			
346	18	—	Большля	Большая
351	1	сверху	простраству	пространству
380	1	снизу	глѣ	гдѣ
382	14	—	спобосѣ	способѣ
393	10	—	двугихъ	другихъ
393	9	—	туземой	туземной
395	9	—	прилегаюія	прилегающія
400	3	сверху	пгрново	перново
400	8	снизу	введенныя	веденныя
418	6	—	въ друхъ	въ двухъ
472	7	сврху	манафактурные	мануфактурные
501	13	—	отраны	страны
510	6	—	Лифлянціи	Лифляндіи
511	14	—	Форзеліосъ	Фарзеліусъ
511	21	—	Форзеліосъ	Форзеліусъ
520	10	снизу	вдемени	времени
524	1	—	рипсовыхъ	гипсовыхъ
566	8	сверху	Handelsfeitung	Handelszeitung
606	1	снизу	ничтожныиъ	уничтоженнымъ
618	13	сверху	благочиніл	благочинія
619	7	—	дать	отдавать
631	4	снизу	(въ Рифѣ	(въ Ригѣ)
634	3	—	Ламзалемъ	Лемзалемъ
638	5	сверху	(Zandstädte)	(Landstäte)
645	19	снизу	сольшихъ	большихъ
662	1	—	Одесси	Одессы
664	13	сверху	директорія	дирекція
704	12	снизу	отъ	онъ

КРАТКІЙ ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Извѣстія о первыхъ обитателяхъ Лифляндіи столь скудны, что собственно исторіи отдаленнѣйшихъ временъ этого края имѣть невозмножно: извѣстія эти едва достаточны для того, чтобы дать нѣкоторое понятіе о первобытныхъ племенахъ Остзейскаго края. Только со второй половины XII вѣка, т. е. съ появленія и быстраго утвержденія нѣмецкихъ выходцевъ на низовьяхъ Двины, начинается политическое значеніе страны, сдѣлавшейся столь извѣстною подъ названіемъ *Ливоніи*. Съ того же времени начинается и исторія Остзейскаго края. Но исторія эта относится не до одной только Лифляндіи, составлявшей часть довольно обширнаго государства, простиравшагося вдоль береговъ Балтійскаго моря и Финскаго залива и ограниченнаго владѣніями Россіи и Литвы. Какъ отдѣльная область, Лифляндія является съ того времени, когда политическая самобытность Ливоніи утратилась, когда орденскія и епископскія владѣнія сдѣлались достояніемъ сосѣдственныхъ державъ, когда по этому и исторія ея потеряла свой самостоятельный характеръ и слилась съ исторіею сосѣднихъ государствъ.

Такимъ образомъ, исторія Лифляндіи раздѣляется на 2 главные періода: первый заключаетъ въ себѣ исторію древней Ливоніи, какъ государства самостоятельнаго, а второй—исторію Лифляндіи, во время владычества надъ нею Польши и Швеціи, до присоединенія ея къ Россіи. Къ первой части относятся также и могутъ служить введеніемъ древнѣйшія извѣстія объ Остзейскомъ краѣ.

ПЕРІОДЪ I.

Исторія древней Ливоніи.

Первыя извѣстія объ Остзейскомъ краѣ встрѣчаются у Греческихъ и Римскихъ писателей, а въ особенности у Тацита и Готоскаго историка Іорнанда

(Jornandes, 530 л. по Р. Х.). Извѣстія эти, вообще весьма скудныя, относятся преимущественно къ географическому положенію морей и странъ, мало касаясь жизни и быта ихъ обитателей; почерпнуты же они изъ путешествій и сношеній торговыхъ, о дѣйствительномъ существованіи которыхъ въ то время свидѣтельствуютъ найденныя монеты и древности временъ Александра Македонскаго и Римскихъ Императоровъ; въ значительномъ количествѣ монеты эти между прочемъ отысканы у Кальцепа близъ Риги и на островѣ Эзелѣ.

Изъ дошедшихъ до насъ отрывочныхъ извѣстій видно, что, еще въ первомъ вѣкѣ до Р. Х., земли между низовьями Вислы и р. Виндавою были заняты *Венедами*, народомъ Латышско-Литовскаго племени; далѣе же за р. Виндавою и на островѣ Эзелѣ обитало племя *Эсто-Финское*. Во время общаго передвиженія народовъ въ началѣ среднихъ вѣковъ, будучи вѣроятно тѣснимы сосѣдними Готоами, племена эти удалились на сѣверо-востокъ и овладѣли мѣстами нынѣшняго своего жительства. Можетъ быть Эсты, поселившіеся на востокѣ, и получили въ слѣдствіе этого свое названіе (отъ слова ost, est); племена же Литовско-Латышскія раздробились и подъ именемъ Леттовъ, Куроновъ и Семиголовъ заняли Лифляндію, Курляндію и Семигалію. Что касается *Ливовъ*, народа Эсто-Финскаго происхожденія, то племя это осталось на мѣстахъ прежней осѣдлости и считается по этому древнѣйшимъ изъ обитателей Лифляндіи; остатки его въ настоящее время встрѣчаются въ сѣверо-западной части Курляндіи и, въ числѣ нѣсколькихъ только лицъ, на низовьяхъ р. Салисъ. Отъ Ливовъ произошло можетъ быть названіе Ливоніи (Liv-land).

Извѣстія Франковъ и Англосаксовъ объ Остзейскомъ краѣ, Вейтфорта (конца IV вѣка), Эгингарда (временъ Карла Великаго), Вульфстана и Адама Бременскаго, довольно неопредѣленны и заключаются, большею частію, въ различныхъ названіяхъ народовъ и земель. Сказанія же, собранныя позднѣйшими писателями—Петромъ Олаемъ, Снорре-Стурлезономъ и другими, хотя и восходятъ до временъ Авраама, но отличаются миѳологическимъ характеромъ. Въ Скандинавскихъ сагахъ упоминается о войнахъ туземцевъ съ Датчанами, Шведами и Русскими, а также о торговыхъ путяхъ, ведущихъ къ востоку черезъ Россію. Несторъ, писавшій въ 12-мъ вѣкѣ, обитателями прибалтійскихъ странъ называетъ: Чудь, Ливь, Нарову, Летголу, Семиголовъ и Корсь; изъ лѣтописей его видно, что Варяги, при появленіи своемъ изъ-за моря, въ 859 г., наложили дань на Славянъ, Мерю, Кривичей и Чудь и что Чудь, вмѣстѣ съ поименованными племенами, призвала Варяжскихъ братьевъ; съ того времени Остзейцы вѣроятно и сдѣлались данниками Варяго-Русскаго государства. Междоусобія сыновей Владиміра возвратили Ливоніи независимость, но въ 1030 году Ярославъ снова покорилъ Чудь и основалъ городъ Юрьевъ (Ярославъ въ св. крещеніи былъ нареченъ Георгіемъ или Юріемъ), нынѣшній Дерптъ, куда

жители обязаны были приносить дань. Съ тѣхъ поръ всѣ попытки Ливонцевъ возвратить свою независимость оставались безуспѣшными; нерѣдко возставали они противъ Князей Русскихъ, но были наказываемы огнемъ и мечемъ. Что касается до внутренняго состоянія Остзейскаго края, нравовъ и обычаевъ народа, торговли, гражданскихъ и политическихъ отношеній, религіи и образованности, то у всѣхъ упомянутыхъ писателей можно найти развѣ только отрывочныя и случайныя замѣчанія.

Въ XI столѣтіи, когда германскіе выходцы впервые появились на берегахъ Двины, земля Латышей и Эстовъ представляла обширную страну, покрытую лѣсами и болотами, среди коихъ изрѣдка встрѣчались поселенія. Эсты занимали округи: Гарріенъ, Ервенъ, Викъ, Вирландъ съ Алле такомъ (нынѣшняя Эстляндія) и Унганію съ Сакалою (теперешніе Деритскій и Феллинскій уѣзды), а также острова Эзель, Даго и Моонъ; Семигалы занимали пространство къ западу отъ р. Виндавы, а Куроны—къ востоку отъ сей послѣдней, до лѣваго берега Двины; Ливы были распространены вдоль морскаго берега, между р. р. Виндавою и Перновою; вся же средняя часть, составляющая нынѣшнюю Лифляндію, была занята Леттами, у которыхъ въ то время уже встрѣчаются названія округовъ: Торелда, Идумея, Мерзеполя, Антине, Трикатенъ, Робула, Толова и укрѣпленій Антине, Беверинъ, Сотекле, Венденъ, Гольме, Иксекола, Ленпеварденъ, Ашераде, Сатезеле, Сигевальде, Укселе, Дабрель и Кауно. Кромѣ звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ и скотоводства, жители занимались земледѣліемъ и пчеловодствомъ. Эсты занимали большія села, что болѣе соотвѣтствовало ихъ воинственному образу жизни; Латыши же селились разбросанными дворами. Тѣ и другіе составляли общества, управлявшіяся старшинами, которые, въ мирное время, производили судъ и расправу, а въ военное—были предводителями войскъ. Различій въ правахъ состоянія между ними не было; всѣ пользовались личною свободою и одни только военно-плѣнные подвергались рабству.—Важнѣйшія дѣла обсуживались въ народныхъ собраніяхъ, гдѣ часто жребій рѣшалъ дѣло. Старшины жили въ укрѣпленныхъ замкахъ, служившихъ общимъ убѣжищемъ въ военное время. Ремесла ограничивались заготовленіемъ одежды, оружія и посуды для собственнаго употребленія. Оружіе состояло изъ мечей, копій, стрѣлъ, топоровъ, палицъ и щитовъ. Главными предметами торговли были: кожи, ленъ, пенька, воскъ, сало и мѣха; не было недостатка и въ благородныхъ металлахъ, коими мѣнялись и торговали. Монеты однакожъ не было, а *Эзеринги*, упоминаемые писателями, были серебряныя пряжки и донынѣ находящіяся въ употребленіи у крестьянъ; Ніенштернъ говоритъ, что въ первоначальной торговлѣ плата производилась, какъ и въ Россіи, клочкомъ мѣха. Нравы туземцевъ были кажется весьма грубы; Генрихъ Латышъ приводитъ частые примѣры жестокости ихъ не только противъ враговъ, но и

противъ одноземцевъ, принявшихъ христіанство. Многоженство было распространено повсюду. Междоусобія почти не прерывались; военныя дѣйствія начинались обыкновенно весною, передъ оттепелью. Войско состояло изъ пѣхоты и конницы и раздѣлялось иногда на 3 отряда: средній и два крыла; битва открывалась криками и удареніемъ въ щиты. Мирные договоры утверждались при жертвоприношеніяхъ и мѣнѣ копій, которыя для объявленія войны отсылались назадъ.—Мертвыхъ сжигали съ оружіемъ и это сопровождалось плачемъ и попойками, а осенью праздновали память усопшихъ. Этотъ обычай сохранился въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже и по принятіи христіанства. Многіе изъ гробовъ того времени, съ остатками сожженныхъ труповъ, найдены возлѣ остововъ лошадей, изъ чего можно заключить, что у Латышей существовалъ обычай жечь умершихъ вмѣстѣ съ лошадьми.

О религіозныхъ понятіяхъ туземцевъ мы знаемъ весьма мало. Латыши обожали солнце, мѣсяцъ, звѣзды, змѣй и другихъ животныхъ, камни, дерева и множество идоловъ; главное божество ихъ называлось *Девсъ;* Фабрицій называетъ бога грома *Перкуномъ;* Эйнхорнъ говоритъ о различныхъ богиняхъ—матеряхъ лѣсовъ, скота, садовъ, морей, а также о *Лайме*—богинѣ счастія, о богиняхъ полей и дорогъ, о *Пукѣ*—богѣ богатства. Изъ жертвоприношеній Эйнхорнъ приводитъ только одно—противъ чумы, называемое *Забаромъ*. Генрихъ Латышъ упоминаетъ о предвѣщателяхъ, которые, при спросѣ боговъ о будущности, совершали священные обряды. Миѳологія Эстовъ еще болѣе разнообразна; главное божество ихъ создатель міра—*Ванна—изса*, окружено героями, изъ коихъ первыя мѣста занимаютъ *Ваннемуйне*, богъ стихотвореній и пѣсень, *Ильмарине*, богъ искусствъ, *Леммекюне*, богъ веселости, и *Виббране*, богъ стрѣлокъ. Для созданія неба Ильмарине сковалъ изъ стали сводъ и пригвоздилъ къ нему серебряныя звѣзды. Главнымъ жилищемъ было *Кайволе* или утесъ. Занимательны также сказанія о великанахъ *Сони*, *Калеве* и другихъ.

Въ такомъ положеніи находился Остзейскій край, когда, въ 1158 году, появились въ немъ купцы изъ Бремена.

Балтійское море, какъ торговый путь, съ давнихъ временъ было знакомо нѣмецкимъ мореходцамъ. Уже съ VIII вѣка, находившіеся на балтійскихъ островахъ города: Винека, Юлинъ, Аркона и Каренцъ, одинъ за другимъ пріобрѣтали извѣстность богатствомъ и торговлею; затѣмъ г. Висби, на остр. Готландѣ, сдѣлался средоточіемъ торговли сѣвера и, какъ выражаются нѣкоторые писатели, занялъ въ Балтійскомъ морѣ то почетное мѣсто, которое Венеція занимала въ Адріатическомъ.

Въ 1158 году, купцы изъ Бремена, на пути въ г. Висби, были занесены вѣтромъ въ Рижскій заливъ и брошены бурею на Лифляндскій берегъ, при

устьѣ западной Двины; вѣроятнѣе однакожъ, что не случай, а намѣреніе познакомиться съ новымъ краемъ и основать въ немъ торговую колонію привело купцовъ въ Лифляндію. Какъ бы то ни было, въ 1158 году появились они въ первый разъ на берегахъ Двины, расположились въ 30-ти верстахъ отъ устья ея, въ *Икескола* (Икскуль) и открыли торговыя сношенія съ туземцами.

При всеобщемъ въ то время распространеніи христіанства, оно не могло не коснуться и Лифляндіи. Архіепископъ Бременскій, разсказываетъ Ніенштедтъ, узнавъ о вновь открытой языческой странѣ, извѣстилъ объ этомъ папу и получилъ приказаніе отправить хорошаго проповѣдника и заботиться о введеніи христіанства въ Остзейскомъ краѣ. Въ 1186 году прибылъ въ Икскуль Августинскій монахъ *Мейнгардъ* и построилъ тамъ первую христіанскую церковь.

Христіанское ученіе, впрочемъ, какъ кажется, началось въ Остзейскомъ краѣ нѣсколько ранѣе и притомъ не съ Лифляндіи, а съ Эстляндіи; Груберъ упоминаетъ о монахѣ *Фулко*, какъ объ епископѣ Эстляндскомъ въ 1170 году. Предположеніе это не лишено вѣроятія, потому что Эсты, сколько по морскимъ разбоямъ, столько и по торговымъ сношеніямъ, были гораздо ранѣе извѣстны сѣвернымъ обитателямъ Европы.

Получивъ отъ Владиміра, князя Полоцкаго, въ зависимости котораго Латыши тогда находились, позволеніе обращать идолопоклонниковъ въ христіанскую вѣру, Мейнгардъ приступилъ къ распространенію ученія, не стѣсняясь средствами, и крестилъ, по тогдашнему обычаю, волею и неволею. Набѣги Литовцевъ, принудившіе его укрѣпить Икскуль и выстроить тамъ каменный замокъ, сблизили его съ туземцами, что̀ дало ему вскорѣ возможность построить другую церковь и укрѣпленіе въ Гольме; отсюда названіе *Кирхгольмъ*. По удаленіи Литовцевъ, Мейнгардъ убѣдился, что для защиты духовной его власти необходима и власть свѣтская, а потому обратился къ папѣ Клименту III съ просьбою о помощи; объявленъ былъ крестовый походъ противъ Остзейскихъ язычниковъ, а Мейнгардъ назначенъ епископомъ Литовскимъ въ зависимости отъ архіепископа Бременскаго.

Въ 1196 году, по смерти Мейнгарда, мѣсто его занялъ *Бертольдъ*, аббатъ изъ Ганновера. Принятый весьма недружелюбно Литовцами, Бертольдъ былъ вынужденъ возвратиться въ Германію; въ 1198 году онъ во второй разъ прибылъ на берега Двины, но уже въ сопровожденіи рыцарей и войска. Туземцы встрѣтили нѣмцевъ съ оружіемъ въ рукахъ и на мѣстѣ нынѣшняго города Риги произошла битва; Бертольдъ одержалъ побѣду, но самъ лишился жизни: увлеченный лошадью во время преслѣдованія, онъ былъ убитъ непріятелемъ.

Новымъ епископомъ Ливонскимъ назначенъ былъ канопикъ Бременскій

Албрехтъ фонъ-Аппельдернъ; нѣкоторые писатели считаютъ его изъ фамиліи *Буксгевденъ.* Албрехтъ поступилъ осторожнѣе своего предшественника: собравъ напередъ достаточно сильное войско, онъ высадился на Лифляндскій берегъ въ слѣдующемъ только 1199 году и успѣлъ по этому тотчасъ утвердиться; признавъ притомъ мѣсто, выбранное бременскими купцами, слишкомъ отдаленнымъ отъ моря, Албрехтъ перенесъ каѳедру свою, соборную церковь и капитулъ ближе къ устьямъ Двины и положилъ такимъ образомъ, въ 1200 г., основаніе городу Ригѣ. Къ этому же времени относятъ основаніе монастыря у самаго устья Двины, названнаго *горою Св. Николая.*

Албрехтъ, прелатъ умный и честолюбивый, вскорѣ убѣдился, что, не смотря на первоначальные успѣхи, владычество его надъ краемъ непрочно и что необходимы были болѣе надежныя и положительныя средства, и ихъ-то нашелъ онъ въ двухъ весьма важныхъ мѣрахъ: въ раздачѣ завоеванныхъ земель нѣмецкимъ крестоносцамъ въ видѣ леновъ и въ учрежденіи рыцарскаго ордена.

Когда первый энтузіасмъ Европейцевъ къ крестовымъ походамъ въ Палестину охладѣлъ, нашлось много крестоносцевъ, предпочитавшихъ войну противъ Европейскихъ язычниковъ отдаленнымъ походамъ въ Азіи, тѣмъ болѣе, что папы, а въ особенности Иннокентій III, покровительствовали этому. Такимъ образомъ, Ливонскіе епископы всегда находили воиновъ для своихъ предпріятій; но крестоносцы эти, отслуживъ въ Ливоніи годовой срокъ, возвращались обыкновенно на родину, оставляя пріобрѣтенный край, до прибытія новой дружины, беззащитнымъ. Дабы удержать ихъ, Албрехтъ началъ раздавать завоеванныя земли на ленномъ правѣ, съ обязанностію отправлять военную службу.

Въ то же время Албрехтъ убѣдилъ Иннокентія III въ необходимости основать орденъ для исключительныхъ дѣйствій противъ Ливонскихъ язычниковъ, въ слѣдствіе чего уже въ 1202 году (а по другимъ въ 1204) былъ учрежденъ рыцарскій орденъ *братьевъ войска Христова* (Fratres militiae Christi), *рыцарей Христа* (Christritter), *рыцарей Бога* (Gottesritter), *рыцарей меча* (Schwerdtritter) или *меченосцевъ* (Gladiferi, Schwerdtträger, Porteglaives). Особою папскою буллою было предписано новому ордену признать надъ собою верховную власть Рижскаго епископа и принять уставъ *рыцарей храма* (Тампліеровъ), а также и одежду ихъ, съ тою только разницею, что на бѣлой мантіи, вмѣсто одного краснаго креста, долженъ былъ быть изображенъ красный мечь подъ малымъ крестомъ того же цвѣта. Рыцарь *Винно фонъ-Рорбахъ* былъ назначенъ магистромъ новаго ордена, который получилъ третью часть завоеванныхъ земель, съ правомъ на такую же часть земель, которыя были бы завоеваны въ послѣдствіи; другія двѣ трети всѣхъ земель оставались

въ пользу церкви, т. е. епископа. Винно основалъ г. Венденъ, сдѣлавшійся резиденціею гроссмейстеровъ.

Съ того времени край почитался достояніемъ Рима и Римской Имперіи, а епископы были признаваемы ленными князьями и членами императорскаго сейма.

Вскорѣ оказалась вся польза упомянутыхъ учрежденій; Владиміръ Полоцкій, вторгнувшійся въ Лифляндію въ 1203 и 1205 годахъ, князь Всеволодъ, совершившій таковой же походъ въ 1203 г., наконецъ и Свельгатъ Литовскій, призванный Ливами и Леттами, были разбиты и вытѣснены войскомъ епископа, и вскорѣ христіанство было повсемѣстно распространено между туземцами, изъявлявшими, вмѣстѣ съ просьбою о пощадѣ, готовность принять крещеніе.

Въ 1210 году Винно былъ умерщвленъ рыцаремъ *Вибрехтомъ*; гроссмейстеромъ сдѣлался *Волкинъ*. Онъ значительно расширилъ владѣнія епископа; въ Семигаліи онъ доходилъ до Зельбурга, въ Курляндіи — до Пильтена, въ Эстоніи до Феллина и Дерпта, взятыхъ въ 1210 и 1211 годахъ. — Вмѣстѣ съ военными дѣйствіями распространялось и христіанское ученіе и улучшалось внутреннее устройство края. Съ разрѣшенія папы, Албрехтъ учредилъ, въ зависимости отъ епископства Рижскаго, другія епископства: 1) *Леальское*, потерявшее однакожъ чрезъ нѣсколько лѣтъ свою самостоятельность и соединившееся сперва съ Дерптскимъ, а потомъ съ Эзельскимъ; 2) *Дерптское*, 3) *Эзельское* въ Гапсалѣ, 4) *Семигальское* въ Зельбургѣ, соединившееся въ 1246 году съ Рижскимъ, и 5) *Курляндское* въ Пильтенѣ; въ каждомъ изъ нихъ опредѣленная часть земель была отдана ордену, въ видѣ лена, отъ мѣстнаго епископа, а остальная была раздаваема, по примѣру Рижскаго епископства, епископскимъ воинамъ на ленномъ правѣ; этому обычаю слѣдовалъ и орденъ. Въ то же время Албрехтъ объявилъ приморскіе пункты вольными портами, допустилъ безпошлинное судоходство по Двинѣ и различными привилегіями развилъ торговлю въ Ригѣ.

Между тѣмъ Эстонцы успѣли заключить союзъ съ Русскими. Это побудило епископа просить помощи у короля Датскаго. Вольдемаръ, собравъ многочисленное войско, высадился въ 1219 году на Эстляндскомъ берегу и основалъ тамъ крѣпость *Ревель*; послѣдовавшая за этимъ кровопролитная битва, въ которой сопровождавшій короля Лундскій епископъ Дитрихъ былъ убитъ, открыла Датчанамъ путь въ Эстляндію; въ короткое время большая часть этой страны была покорена ими. Но этотъ успѣхъ не принесъ большой пользы Албрехту; Вольдемаръ роздалъ завоеванныя земли сопровождавшимъ его Нѣмцамъ и Датчанамъ, въ видѣ леновъ, и учредилъ въ Ревелѣ особое епископство въ зависимости отъ Лундскаго; одни только округи Феллинскій и Дерптскій

остались въ составѣ владѣній Ливонскихъ; другіе же: Гарріенъ, Вирландъ съ Алентакомъ, Викъ и Ервенъ составили Датскую провинцію. Не найдя покровительства ни у императора Фридриха II, дорожившаго дружбою Вольдемара, ни даже у папы Гонорія III, епископъ Рижскій рѣшился воспользоваться первымъ удобнымъ случаемъ, чтобъ возвратить себѣ страну. Случай этотъ скоро представился. Въ 1222 г. произошло общее возстаніе въ Эстоніи, обнаружившееся умерщвленіемъ и заключеніемъ въ темницу большаго числа Датчанъ и вообще жившихъ тамъ христіанъ. Войско епископа вмѣстѣ съ орденскимъ, подъ начальствомъ Волкина, вторгнулось въ Эстонію и успѣло въ короткое время покорить всю страну; одинъ только Дерптъ держался упорно и только съ большими усиліями былъ взятъ на слѣдующій 1223 годъ. Эта послѣдняя побѣда не только утвердила владычество епископа и ордена, но побудила даже обитателей Эзеля, умѣвшихъ до тѣхъ поръ сохранить свою независимость, признать надъ собою власть Ливонцевъ.

Тогда наконецъ наступило нѣкоторое спокойствіе для Остзейскаго края, изнуреннаго сорокалѣтнею безпрерывною войною; съ водвореніемъ же мира, христіанскія церкви стали воздвигаться, на мѣстахъ разрушенныхъ селеній появлялись новыя, а жители обратились къ хлѣбопашеству и мирнымъ занятіямъ. Въ 1228 году было издано *Лифляндское право дворянства* (Livländische Ritter-und Landrecht) и въ то же время былъ заключенъ весьма выгодный для Риги торговый трактатъ съ Русскими князьями. Значеніе Риги уже тогда было велико, что̀ видно изъ участія ея въ различныхъ договорахъ, а также изъ права на владѣніе другою третью завоеванныхъ земель; на островѣ Эзелѣ 6-я доля земель вошла въ составъ владѣній Риги, такъ-какъ половина принадлежала епископу, а треть ордену. Благотворное, хотя и недолговременное спокойствіе это было прерываемо только частными стычками съ обитавшими въ Эстляндіи Датчанами и походомъ на Эзель, въ 1227 г., кончившимся взятіемъ укрѣпленныхъ Моне (*) и Вольде.

Въ 1229 году умеръ Албрехтъ, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ людей своего времени; его неусыпной дѣятельности, твердому характеру и политическому уму, вновь-образовавшееся государство было обязано своимъ существованіемъ; въ теченіе 30 лѣтъ, съ горстью Германскихъ воиновъ, Албрехтъ успѣлъ создать и распространить это государство почти до нынѣшнихъ предѣловъ. Еще болѣе, чѣмъ завоеваніями, епископъ ознаменовалъ себя административными мѣрами: онъ положилъ начало внутреннему устройству страны, опредѣлилъ отношенія и права ленныхъ владѣтелей, купцовъ и ремесленни-

(*) Въ то время Монъ составлялъ съ Эзелемъ одинъ островъ; нельзя съ достовѣрностью опредѣлить, когда между островами этими образовался зундъ; вѣроятно въ 1309 г., въ которомъ былъ чрезвычайный приливъ воды.

ковъ; образовалъ сословія: дворянское, духовное, купеческое, мѣщанское и крестьянское; заботился о развитіи торговли; опредѣлилъ монету, мѣру, вѣсъ.

Преемникомъ Албрехта былъ избранъ Домъ-Капитуломъ (т. е. соборнымъ капитуломъ) и утвержденъ папою Домъ-Герръ *Николай Магдебургскій*; при немъ совершились два главныя событія: обращеніе въ христіанство обитателей лѣваго берега р. Виндавы, *Куроновъ*, и соединеніе Ливонскаго ордена меченосцевъ съ Тевтонскимъ.

Тевтонскій орденъ, основанный въ 1190 году подъ стѣнами Птолемаиды и сдѣлавшійся столь могущественнымъ при гохмейстерѣ Германѣ фонъ-Зальца, предпринялъ въ 1228 году, по приглашенію князя Мазовецкаго Конрада, походъ противъ Прусскихъ язычниковъ. Борьба эта, продолжавшаяся 53 лѣтъ, кончилась совершеннымъ покореніемъ края и введеніемъ въ немъ христіанской вѣры. Въ послѣдствіи Пруссія сдѣлалась главною провинціею ордена, а въ 1309 году, при гохмейстерѣ Зигфридѣ фонъ-Фейхтвангенѣ, г. Маріенбургъ сталъ постояннымъ мѣстопребываніемъ гохмейстера и средоточіемъ управленія ордена.

Едва только Тевтонскій орденъ вступилъ въ предѣлы Пруссіи, въ 1229 г., послы Волкина прибыли въ Римъ, къ гохмейстеру Герману фонъ-Зальца, съ предложеніемъ соединить оба ордена; безпрерывныя нападенія сосѣднихъ народовъ, войны съ Датчанами и возмущеніе туземцевъ побудили меченосцевъ искать этого соединенія. Переговоры продолжались нѣсколько лѣтъ безуспѣшно; когда же въ 1236 году меченосцы претерпѣли пораженіе въ Литвѣ и лишились какъ гроссмейстра, такъ и большаго числа братьевъ, Зальца склонился на просьбу Ливонскаго епископа. Буллою 14-го мая 1237 года, папа Григорій IX утвердилъ соединеніе орденовъ на слѣдующихъ главныхъ условіяхъ: 1) орденъ Тевтонскій вступаетъ во владѣніе землями, принадлежащими меченосцамъ; 2) въ Ливоніи орденъ этотъ признаетъ себя вассаломъ мѣстныхъ епископовъ; 3) часть Эстляндіи, отнятая у Датчанъ, имъ возвращается. По соединеніи орденовъ, часть Ливоніи, принадлежавшая меченосцамъ, переименовалась въ провинцію Тевтонскаго ордена и получила устройство одинаковое съ прочими провинціями его, которыхъ до того было три: Сицилія, Германія и Пруссія; каждая изъ нихъ состояла подъ управленіемъ особаго провинціальнаго магистра; въ Пруссіи же мѣсто это занималъ самъ гохмейстеръ. Магистры Ливонскіе стали именоваться *магистрами Тевтонскаго ордена въ Ливоніи* (Magister ordinis Theutonici per Livoniam, Meister des deutschen Ordens in Livland), а въ послѣдствіи *гермейстерами* (*).

(*) Наименованіе *гермейстеръ* произошло отъ того, что другіе братья ордена и посторонніе, обращаясь къ магистру, говорили обыкновенно: Herr Meister.

Отношенія Тевтонскаго ордена къ мѣстнымъ епископамъ въ Ливоніи были не таковы, какъ въ Пруссіи, гдѣ орденъ былъ независимъ отъ духовной власти, а епископы были даже ему подчинены въ гражданскомъ управленіи; въ Ливоніи же, на основаніи папской буллы, орденъ долженъ былъ признавать надъ собою власть епископовъ и получалъ отъ нихъ земли въ видѣ лена. Эти-то отношенія и были причиною продолжительныхъ раздоровъ между орденомъ и Рижскимъ Архіепископомъ, которые, на время, были прекращены борьбою съ возставшими туземцами и войнами съ Русскими и Литовцами.

Во время этихъ войнъ ордену часто помогали рыцари изъ Пруссіи, безъ которыхъ ему едва-ли бы удалось устоять противъ Русскихъ и Литовцевъ. Первый походъ ордена былъ направленъ противъ Пскова, который и былъ взятъ преемникомъ Волкина *Балкомъ*, въ 1238 году. Но при слѣдующемъ магистрѣ, *Генрихѣ фонъ-Гейнбургѣ*, князь Александръ Невскій, къ которому обратились Новгородцы съ просьбою о помощи, возвратилъ этотъ городъ Россіи и разбилъ орденское войско при Усманѣ, возлѣ Пейпуса (1242). Затруднительное положеніе Россіи не позволило Александру Невскому продолжать войну и орденъ могъ заняться усмиреніемъ возставшихъ жителей Курляндіи и Эзеля. Куроны были вскорѣ усмирены рыцарями подъ начальствомъ *Дитриха фонъ-Грюнингена*, который заступилъ мѣсто отрекшагося Гейнбурга; но безпорядки на островѣ продолжались еще долго и только въ 1266 году было введено между его жителями христіанство. Когда же Литовскій князь Миндовгъ пришелъ на помощь Куронамъ, они опять возстали; въ 1252 г. однакожъ, Миндовгъ, разбитый преемникомъ Дитриха, *Андреемъ фонъ-Штукландъ*, принялъ крещеніе и сдѣлался союзникомъ рыцарей. Но союзъ этотъ продолжался только до тѣхъ поръ, пока дѣйствія ордена въ Семигаліи, при слѣдующихъ двухъ магистрахъ, *Эбергардѣ фонъ-Зейне* (1255) и *Андреѣ фонъ-Зенгергаузенъ* (1258), были удачны. Несчастное для Ливонцевъ сраженіе при Дурбенѣ въ 1263 г., въ которомъ пали: самъ магистръ *Бурхардъ фонъ-Горнгаузенъ* (1261 г.) и до 150 рыцарей, имѣло слѣдствіемъ новое возстаніе Куроновъ и возвращеніе Миндовга къ язычеству. Война съ Куронами, Семигалами и Литовцами продолжалась почти безпрерывно при магистрахъ: *Юргенѣ фонъ-Айхштедтъ* (1263), *Вернерѣ фонъ-Брейтгаузенъ* (1267), *Конрадѣ фонъ-Мандернъ* (1269 г.), основавшемъ Митавскій замокъ въ 1271 г., *Отто фонъ-Роденштейнъ* (1272 г.), *Андреѣ фонъ-Вестфаленъ* (1274 г.), *Вальтерѣ фонъ-Нордекъ* (1274 г.), *Эрнстѣ фонъ-Рацебургъ* (1278 г.), основавшемъ Динабургъ въ 1278 г., *Конрадѣ фонъ-Фейхтвагенъ* (1279 г.) и *Вильгельмѣ фонъ-Шауербургъ* (1281 г.), основавшемъ Вольмаръ. Только *Конрадъ фонъ-Герцогенштейнъ* (1287 г.), своими побѣдами, утвердилъ власть ордена въ Курляндіи и Семигаліи.

Войны эти поглощали всѣ средства ордена, и во все это время отношенія его къ епископамъ: *Николаю*, *Албрехту фонъ-Зауерберзъ* (1254 г., возведенъ въ санъ архіепископа въ 1255 г.) и *Іоанну фонъ-Люненъ* (1272 г.) были миролюбивы; съ 1289 же года, при архіепископѣ *Іоаннѣ фонъ-Фехтенъ* (1286 г.) и преемникѣ Конрада, *Бодо фонъ-Гегенбахъ* (1289 г.), начинается между ними открытая вражда. Зародышъ этой вражды, какъ выше уже было сказано, таился въ отношеніяхъ ордена къ духовной власти. На основаніи папской буллы, орденъ оставался въ той подчиненности епископамъ, въ какой были меченосцы, признавшіе надъ собою ихъ власть. Глава ордена, магистръ, получалъ отъ архіепископа владѣнія въ видѣ лена, давая при этомъ, какъ вассалъ, присягу на вѣрность. Естественно, что рыцари, владѣнія которыхъ въ послѣдствіи распространились, чувствуя свою силу, не захотѣли болѣе признавать этой зависимости и стремились къ подчиненію себѣ епископовъ въ дѣлахъ гражданскихъ.

Кромѣ этихъ двухъ властей, въ Ливоніи возникла въ это время третья— городскихъ обществъ, быстро развивавшаяся отъ разныхъ привилегій, дарованныхъ городамъ и орденомъ и епископами. Нѣкоторые изъ Ливонскихъ городовъ, еще съ давняго времени, пріобрѣли важное значеніе въ торговлѣ, будучи посредниками между Новгородомъ, Псковомъ и Полоцкомъ съ одной стороны и Ганзейскимъ союзомъ съ другой. Но первымъ по богатству и значенію была Рига, сдѣлавшаяся важнѣйшимъ торговымъ городомъ на восточномъ берегу Балтійскаго моря. Власть епископа надъ Ригою возбудила къ нему зависть ордена и была дѣйствительною причиною его разрыва съ нимъ.

Первоначальный разрывъ ордена съ архіепископомъ произошелъ въ слѣдствіе того, что первый хотѣлъ удержать деньги, которыя были назначены крестоносцамъ. Распри эти кончились договоромъ, заключеннымъ въ 1292 г. и мирныя отношенія сохранились при слѣдующихъ двухъ магистрахъ, *Бальтазарѣ* (1292 г.) и *Генрихѣ фонъ-Думпесгагенѣ* (1294 г.). Но вскорѣ, по вступленіи на Рижскую каѳедру графа *Іоанна фонъ-Шверина* (1294 г.) а въ званіе магистра—*Бруно* (1296 г.), распри возобновились по поводу остановленнаго у Двинскаго моста, въ Ригѣ, орденскаго корабля. Орденъ взялся за оружіе; архіепископъ призвалъ на помощь Литовцевъ. При Трейденѣ рыцари потерпѣли пораженіе и магистръ Бруно былъ убитъ; архіепископъ же попался въ плѣнъ и былъ заключенъ въ темницу. Въ слѣдъ за тѣмъ Комтуръ *фонъ-Брюговенъ* и новый магистръ *Готфридъ фонъ-Рогге* разбили Литовцевъ у Нейермюлена и заставили ихъ удалиться. Тогда обѣ стороны обратились къ папѣ съ жалобою; папа велѣлъ выпустить архіепископа, который однакожъ освободился только въ слѣдствіе заступничества и помощи Рижскихъ гражданъ. Получивъ свободу, архіепископъ обратился къ Эрику VIII, королю

Датскому и предложилъ ему за союзъ Семигалію; но неуспѣвъ въ этомъ, отправился въ Римъ, гдѣ и умеръ въ 1300 году. Папа Бонифацій VIII поручилъ тогда архіепископство Рижское легату своему *Исарну Таккони*, съ приказаніемъ строго изслѣдовать причины несогласій въ Ливоніи; когда же, въ 1304 году, Исарнъ принялъ архіепископство Лундское въ Даніи, то мѣсто его занялъ *Фридрихъ Миноритъ*. Но вмѣшательство папы не устранило вражды духовной власти съ орденомъ; *Гергардъ фонъ-Іаке*, магистръ съ 1307 года, окончивъ успѣшныя дѣйствія противъ Пскова, возобновилъ военныя дѣйствія съ архіепископомъ, обложилъ въ 1308 г. Ригу и вскорѣ взялъ городъ. Потомъ онъ совершилъ весьма удачный походъ на Эзель, кончившійся покореніемъ острова. Раздраженный своеволіемъ ордена, папа Климентъ V поручилъ Бременскому архіепископу разобрать дѣло въ Ливоніи по всѣмъ пунктамъ обвинительной его буллы и предоставилъ ему право отлучать отъ церкви всѣхъ непокорныхъ. Но не столько это новое вмѣшательство папы, сколько опасность угрожавшая извнѣ, со стороны Новгорода и Литвы, прекратила на время борьбу внутреннюю.

Новгородцы, обогнувъ Эстляндію, въ 1311 г., неожиданно явились на лодкахъ своихъ въ рр. Аа и Пернавѣ, разграбили берега этихъ рѣкъ и удалились. Литовцы же подъ предводительствомъ князя Гедимина, произвели, въ 1322 году, вторженіе съ юга и опустошили страну до Дерпта. Къ этимъ бѣдствіямъ внѣшнимъ присоединились въ 1325 году и бѣдствія внутреннія: голодъ и моровая язва.

По смерти Гергарда, въ 1327 году, магистромъ дѣлается *Эбергардъ фонъ-Монгеймъ*. При немъ участь Риги была наконецъ рѣшена. Осадивъ городъ въ 1330 г. и обложивъ его со всѣхъ сторонъ, Эбергардъ принудилъ горожанъ сдаться и признать власть ордена (Sühnebrief); у самыхъ стѣнъ города былъ воздвигнутъ укрѣпленный рыцарскій замокъ и Динамюндское аббатство обращено въ крѣпость. Покончивъ съ Ригою, Эбергардъ совершилъ въ 1334 году весьма успѣшные походы противъ Русскихъ и Литовцевъ. Къ этому же времени относится неудачная попытка ихъ пробраться въ Ригу чрезъ отверзтіе въ водяной мѣльницѣ, гдѣ они были встрѣчены и отбиты булочными подмастерьями. Далѣе Эбергардъ предпринялъ походъ на остр. Эзель и основалъ тамъ городъ, названный *Аренсбургомъ*, въ честь сподвижника магистра, графа Аренсбурга. Вскорѣ послѣ этихъ подвиговъ, въ 1341 году, престарѣлый Эбергардъ передалъ свое званіе *Бурхарду фонъ-Дрейлевену;* Рижскую же каѳедру, по смерти Фридриха въ 1340 г., занялъ *Энгельбрехтъ фонъ-Даленъ*.

Внутреннее состояніе Лифляндіи, въ ту эпоху, было такое же, какъ и во всѣхъ государствахъ, въ которыхъ господствовало феодальное право. Дворяне

и духовенство владѣли землею и были полные властители надъ обитавшими въ ней туземцами. Горожане занимались торговлею, богатѣли и пользовались своими льготами. Одни крестьяне не имѣли правъ и переносили всѣ тягости рабства. Бѣдственное положеніе ихъ произвело наконецъ возстаніе: населеніе острова Эзеля и Датской части Эстляндіи взялось за оружіе и въ 1343 году загорѣлась крестьянская война, не долговременная, но жестокая; въ 1344 и 1345 гг. ордену удалось подавить волненіе. Обстоятельствами этими однакожъ воспользовался великій князь Литовскій Олгердъ: онъ вторгнулся въ Лифляндію и разорилъ Митаву, Нейермюленъ, Валкъ, Зегевольдъ и всѣ селенія, лежавшія на его пути.

Въ 1347 году, при преемникѣ Бурхарда, *Госвинъ Фонъ-Герике*, совершилось соединеніе герцогства Эстляндіи съ Лифляндіею, посредствомъ покупки у короля Вольдемара III Датской части Эстляндіи. Съ этимъ вмѣстѣ увеличились средства ордена въ непрерывавшейся борьбѣ его съ духовною властью.

Всѣ протесты противъ насилія ордена въ Ригѣ оказывались безплодными и архіепископъ наконецъ отправился къ папѣ, въ Авиньонъ, гдѣ и умеръ въ 1348 году. Мѣсто его занялъ *Фромгольдъ фонъ-Бифгузенъ*. Рѣшившись во что бы то ни стало возвратить своему званію прежнее значеніе, Фромгольдъ тотчасъ отправился въ Авиньонъ; магистръ тоже отправилъ туда своихъ повѣренныхъ и враждующія стороны продолжали споръ при папскомъ дворѣ. Архіепископу удалось наконецъ склонить Иннокентія VI на свою сторону и въ 1360 г. была назначена коммиссія, подъ предсѣдательствомъ кардинала Франца, для немедленнаго разбора и рѣшенія дѣла о городѣ Ригѣ. Коммиссія рѣшила дѣло въ пользу архіепископа и орденъ долженъ былъ не только сдать, но и оставить городъ въ самомъ непродолжительномъ времени. Однакожъ Госвинъ и преемникъ его *Арнольдъ фонъ-Фитингофъ* (1361 г.), подъ разными предлогами, не исполняли папскаго приговора и только въ 1363 году послѣдній уступилъ управленіе Риги, но съ тѣмъ однакожъ условіемъ, чтобы магистры, при вступленіи въ это званіе, не были впредь обязаны присягать архіепископу; въ 1365 г. при слѣдующемъ магистрѣ *Вильгельмъ фонъ-Фреймерзенъ* это было подтверждено въ Данцигѣ такъ-называемою *примирительною грамотою*. Грамота эта однакожъ не долго сохраняла свою силу: борьба возобновилась вскорѣ съ бо́льшимъ ожесточеніемъ и продолжалась съ небольшими перерывами въ теченіи 130 лѣтъ (*).—Одинъ изъ спорныхъ вопросовъ въ

(*) При архіепископахъ: Зигфридѣ Бломберѣ (1369 г.), Іоаннѣ фонъ-Зинтенъ (1373 г.), Уддаинѣ фонъ-Валленроде (1394 г.), Іоаннѣ Габунди (1418 г.), Геннингѣ Шарфенбергѣ (1424 г.), Сильвестрѣ фонъ Штабвалерѣ (1449 г.), Стефанѣ фонъ-Грубенъ (1479 г.) и Михаилѣ Гильдебрандѣ (1484 г.), и при магистрахъ: Вильгельмѣ фонъ-Фреймерзенъ (1365 г.), Робинѣ фонъ-Элтценъ (1374 г.), Веннемарѣ фонъ-Брюггене (1393 г.), Конрадѣ фонъ-Фи-

этой борьбѣ заключался въ одеждѣ архіепископа и канониковъ Рижскихъ, которая, при Зигфридѣ, была перемѣнена на Августинскую; орденъ же требовалъ, чтобъ одежда братьевъ оставалась для нихъ обязательною. Въ 1428 г., извѣстною буллою Мартина V «Bulla Habitus», споръ этотъ былъ рѣшенъ въ пользу ордена, что было подтверждено Вольмарскимъ трактатомъ въ 1451 г.— Главная же причина вражды заключалась въ обладаніи Ригою. Кирхгольмскимъ договоромъ верховная власть надъ городомъ была раздѣлена между орденомъ и архіепископомъ, Кокенгузенскій и Икскюльскій договоры въ 1472 году и Валкскій въ 1477 г. отчасти подтвердили предъидущіе. Но хитрый Сильвестръ, подписывая условія, для выигранія времени, нарушалъ ихъ при первой возможности; борьба эта кончилась однакожъ неудачно для архіепископа: въ 1479 г. онъ попался въ плѣнъ и вскорѣ умеръ. Наконецъ, въ 1491 г. Рига, державшійся преимущественно партіи архіепископа, будучи осажденъ ландмаршаломъ *Плеттенбергомъ*,—покорился условіямъ Вольмарскаго судейскаго приговора и на слѣдующій годъ присягнулъ, какъ архіепископу, такъ и гросмейстру.

Но въ эту тяжелую для Лифляндіи эпоху не одна только внутренняя война раздирала край: рядомъ съ нею шла борьба съ врагами внѣшними: Поляками, Литовцами и Русскими. Война съ Поляками и Литовцами, въ которую орденъ былъ вовлеченъ своими Прусскими братьями, продолжалась около 60-ти лѣтъ; въ 1410 г. орденъ потерпѣлъ совершенное пораженіе при Танненбергѣ: въ 1435 г. онъ успѣлъ заключить миръ съ Литовцами въ Брестѣ. Съ Поляками война продолжалась до 1466 года, преимущественно со стороны Прусскаго ордена и кончилась Торнскимъ миромъ, по которому одна только восточная Пруссія, съ Кенигсбергомъ, оставлена гохмейстеру въ видѣ лена.

Война съ Русскими была непродолжительна, но, внесенная въ самое сердце Лифляндіи, сдѣлалась разорительною для страны. Въ 1478 г. войска Іоанна III вторгнулись въ Лифляндію; въ 1480 г. Бернгардъ фонъ-Борхъ осадилъ Псковъ, но безъ успѣха; въ 1481 г. 20,000 русскихъ войскъ дошли до Дерпта и Валка; въ 1483 г. наконецъ заключено было перемиріе на 20 лѣтъ.

Всѣ эти событія относятся къ самымъ темнымъ временамъ въ исторіи Лифляндіи, въ которыхъ тѣмъ труднѣе найти надлежащую послѣдовательность, что всѣ государства, за исключеніемъ развѣ самыхъ отдаленныхъ, вмѣшивались въ дѣла этой страны, не принимая въ нихъ однакожъ дѣйствительнаго участія. Папа, считая Ливонію достояніемъ Церкви, вооружалъ духовныхъ вла-

---

тингофъ (1400 г.), Дитрихъ фонъ-Торкъ (1413 г.), Зиферть фонъ-Ландеренъ (1417 г.), Цисса фонъ-Рутенбергъ (1424 г.), Франкѣ фонъ-Керсдорфъ, Гейнрихъ фонъ-Букенварде (1436 г.), Гейнрихъ Винке (1438 г.). Іоаннъ фонъ-Менгденъ (1451 г.), Іоаннъ фонъ-Ферзенъ (1470 г.), Бернгардъ фонъ-Борхъ (1471 г.) и Іоаннъ фонъ-Лорингафъ (1486 г.).

дѣтелей противъ ордена и отлучалъ его отъ церкви. Императоръ смотрѣлъ на нее, какъ на члена имперскаго союза и покровительствовалъ ордену. Ганзейскіе города естественно принимали сторону союзной имъ Риги. Швеція, Данія, Польша и Литва держались то одной, то другой стороны, смотря по тому, которая изъ нихъ болѣе соотвѣтствовала ихъ собственнымъ выгодамъ. Россія, наконецъ, не вмѣшиваясь во внутреннія дѣла Лифляндіи, была тѣмъ не менѣе постояннымъ врагомъ ея; война съ Швеціею распространила ея владѣнія до р. Наровы, на правомъ берегу которой, въ разстояніи ружейнаго выстрѣла отъ орденской крѣпости, воздвигнулся русскій замокъ Иванъ-городъ.

Въ 1492 г. внутренняя борьба наконецъ прекратилась, что дало возможность *Плеттенбергу*, избранному въ магистры въ 1494 году, обратить всѣ силы страны на внѣшнія дѣйствія.

Плеттенбергъ, извѣстный набожностью, храбростію и военнымъ искусствомъ, хотя и успѣлъ ослабить борьбу партій и покровительствовалъ проникнувшей въ Лифляндію реформаціи, но не могъ остановить паденія орденской и епископской властей, зашедшихъ далеко уже по пути разврата и корыстолюбія и вмѣстѣ съ тѣмъ не имѣлъ достаточно рѣшимости, чтобы открыто признать новое ученіе и положить предѣлъ злоупотребленіямъ католическаго духовенства.

Вскорѣ по принятіи магистерскаго званія, Плеттенбергъ былъ вынужденъ вооружиться противъ Русскихъ, вторгнувшихся въ Лифляндію, въ слѣдствіе оскорбленій, нанесенныхъ русскимъ купцамъ въ Дерптѣ,—оскорбленій, которыя, въ свою очередь, были вызваны обидами, претерпѣнными нѣмецкими купцами въ Новгородѣ. Находившійся въ то время въ войнѣ съ Іоанномъ III, великій князь Литовскій Александръ заключилъ союзъ съ Ливоніею. Въ 1502 г. Плеттенбергъ осадилъ Псковъ, но былъ отбитъ. Въ слѣдующемъ году заключено перемиріе на 6 л., которое въ 1509 г. продолжено еще на 14 л. Въ 1521 г. мирный договоръ съ Россіею возобновленъ на 10 л., а въ 1535 г.— еще на 17 л. Въ силу договоровъ этихъ, орденъ долженъ былъ отказаться отъ союза съ Литвою и обязался охранять существованіе русскихъ церквей.

Между тѣмъ Тевтонскій орденъ доживалъ уже послѣдніе дни свои. Постоянная борьба съ Польшею истощила его силы, а распространеніе реформаціи, которой покровительствовалъ гохмейстеръ Албрехтъ, маркграфъ Бранденбургскій, повело къ обращенію духовнаго учрежденія въ свѣтское. 8-го Апрѣля 1525 года былъ заключенъ въ Краковѣ договоръ, по которому Албрехтъ сложилъ съ себя званіе гохмейстра и получилъ въ видѣ наслѣдственнаго лена отъ короля Польскаго—всю Пруссію, съ достоинствомъ герцога.

Затруднительное положеніе Тевтонскаго ордена дало Плеттенбергу возможность сдѣлаться совершенно самостоятельнымъ и независимымъ отъ гохмей-

стера; въ 1520 году онъ прислалъ грамоту, по которой выборъ магистра предоставленъ Лифляндскимъ рыцарямъ; въ тоже время Литовскому ордену уступлена верховная власть надъ Эстляндіей. Въ 1527 году всѣ привилегіи Лифляндскаго ордена были подтверждены императоромъ Карломъ V и Плеттенбергъ былъ возведенъ въ санъ имперскаго князя.

Въ то же время, около 1522 г, ученіе Лютера проникло въ Ригу и быстро распространилось по Ливоніи; обстоятельство это послужило въ пользу ордена, такъ какъ Плеттенбергъ, покровительствуя реформаціи, привлекъ къ себѣ цѣлыя общества. Жители г. Риги отложились отъ своего архіепископа и признали надъ собою только власть магистра.

Такимъ образомъ, реформація восторжествовала, не смотря на усиленное сопротивленіе архіепископа *Линде* и преемника его *Іоанна Бланкенфельда*. Послѣдній былъ даже схваченъ своими вассалами и заключенъ въ тюрьму въ Роннебургѣ, гдѣ оставался 6 мѣсяцевъ, послѣ чего былъ вынужденъ на общемъ собраніи земскихъ чиновъ въ Вольмарѣ подчиниться, со всѣми епископами, магистру, который, подъ именемъ протектора, сдѣлался настоящимъ владѣтелемъ Ливоніи.

Преемнику Бланкенфельда, *Томасу Шенингу*, удалось возвратить себѣ архіепископскія имѣнія и раздѣлить съ магистромъ верховную власть надъ Ригою. По смерти Шенинга въ 1539 году городъ Рига, получившій со времени принятія его въ Смалькалденскій союзъ (1538 г.) еще большее значеніе, объявилъ избранному въ архіепископы *Вильгельму Бранденбургскому*, что допуститъ его къ владѣнію имѣніемъ, когда онъ подтвердитъ свободу Аугсбургскаго исповѣданія, и только въ 1547 г., когда привилегіи были подтверждены, городъ присягнулъ на вѣрность архіепископу.

Преемники Плеттенберга: *Германъ фонъ-Брюгеней* (1535 — 1549), *Іоаннъ фонъ-деръ-Реке* (1549—1551), *Гейнрихъ фонъ-Галенъ* (1551—1557), *Вильгельмъ фонъ-Фирстенбергъ* (1557—1559) и послѣдній, *Готгардъ Кетлеръ* (1559—1561) старались увеличить власть свою на счетъ власти архіепископа, но та и другая видимо приближались къ паденію. Архіепископъ Вильгельмъ Бранденбургскій, избраніемъ принца Христофора Мекленбургскаго, въ 1553 г., возбудилъ противъ себя всѣ сословія, что повело къ новой открытой враждѣ; архіепископъ и коадъюторъ его были захвачены въ плѣнъ и освободились только по Посвольскому миру въ 1557 году.

По смерти Вильгельма, въ 1563 году, Христофоръ снова былъ заключенъ Поляками въ темницу, гдѣ онъ, пробывъ 7 лѣтъ, формально отказался отъ архіепископства. Семилѣтній Сигизмундъ-Августъ Мекленбургскій былъ назначенъ архіепископомъ; но въ 1566 г. Рижское архіепископство уничтожено. А до того еще епископства: Ревельское, Эзельское и Курляндское поступили

во владѣніе герцога Голстинскаго Магнуса, а Дерптское было занято русскими войсками.

Еще до окончанія перемирія, заключеннаго на 17 лѣтъ въ 1535 г., тогдашній орденсмейстеръ *Іоаннъ фонъ-деръ-Реке*, въ 1550 г., отправилъ пословъ въ Псковъ и Новгородъ, съ предложеніемъ продолжить перемиріе еще на 20 лѣтъ. Посольство не имѣло однако успѣха, потому что Іоаннъ IV, кромѣ другихъ тягостныхъ условій, требовалъ дани и недоимокъ за минувшія 50 лѣтъ. Началась война, бѣдственная для Лифляндіи, и орденсмейстеръ наконецъ долженъ былъ просить мира. Съ трудомъ собрали 60 т. талеровъ и отправили ихъ въ Москву. Но когда во время перемирія Нѣмцы нарушили его, открывъ въ страстную пятницу пальбу изъ Нарвы въ Иванъ-Городъ (по раскаазу Курбскаго), то война возобновилась съ ожесточеніемъ. Нарва и Нейгаузенъ, послѣ славной защиты, были взяты и русское войско разорило всю внутреннюю и южную Ливонію.

Около того же времени, епископъ Эзельскій и Курляндскій *Іоаннъ фонъ-Менникгаузенъ* продалъ свои владѣнія Датскому королю Фридриху II, который уступилъ ихъ брату своему герцогу Магнусу. Въ 1560 г. Магнусъ прибылъ на ост. Эзель и вскорѣ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ купленныя у епископа Морица Врангеля имѣнія Ревельской каѳедры. Въ 1561 г. земское рыцарство Эстляндіи и городъ Ревель объявили магистру, что, тѣснимые врагами и не получая отъ него помощи, они принуждены искать другихъ средствъ для защиты; вслѣдъ за тѣмъ, не взирая на обѣщанія и угрозы Кетлера, они присягнули—королю Шведскому Эриху XIV.

Война съ Россіею возобновилась. Кетлеръ нанялъ войско и далъ весьма удачное сраженіе при Нюггенѣ. Но наемники его начали бунтовать и Русскіе, распространивъ успѣхи оружія своего до Дерпта, разбили орденское войско близъ Эрмеса; вскорѣ былъ взятъ *Феллинъ*, причемъ самъ престарѣлый *Фюрстенбергъ* попался въ плѣнъ и отведенъ въ Москву.

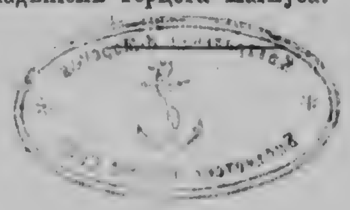
При такихъ обстоятельствахъ магистръ и архіепископъ, послѣ тщетныхъ переговоровъ съ императоромъ, возобновили просьбы о помощи у Польши; но Сигизмундъ не хотѣлъ вести войну въ Россіею и Швеціею для одной только защиты Лифляндіи, а пожелалъ присоединенія ея къ Польшѣ. Съ этою цѣлію онъ послалъ въ Ригу въ 1561 г. великаго канцлера Литовскаго Радзивилла съ слѣдующими предложеніями: 1) архіепископу и капитулу состоять подъ верховнымъ владычествомъ короля; 2) Кетлеру сложить духовный санъ и принять, въ видѣ лена отъ Польской короны, земли по лѣвую сторону Двины съ титуломъ герцога Курляндскаго и 3) остальной части Ливоніи съ г. Ригою остаться въ непосредственной зависимости Короля, но считаться присоединенною къ Литвѣ. 8-го сентября 1561 года Радзивиллъ выдалъ такъ-называемое

первое удостовѣреніе (Cautio prima Radziviliana), въ которомъ гарантировалъ: 1) что признаніе Литовскаго владычества не будетъ имѣть бѣдственныхъ слѣдствій для Риги, 2) что Аугсбургское вѣроисповѣданіе сохранится и 3) что признанныя права останутся неприкосновенными. Въ началѣ октября того же года въ Вильнѣ съѣхались Сигизмундъ-Августъ, Литовскіе сановники, Кетлеръ, архіепископъ, полномочные отъ рыцарства и земскаго дворянства и послы г. Риги, и на основаніи предложеній Радзивилла подписали, 28-го ноября, *актъ подданства* (Pacta subjectionis). Въ актѣ было сказано, что необходимость защиты Ливоніи требуетъ соединенія ея съ Польшею, но что, въ случаѣ еслибы сеймъ Польскій не согласился на защиту Ливоніи, то она будетъ почитаться соединенною съ Литовскимъ вел. княжествомъ. Кромѣ защиты и покровительства, договоръ этотъ признавалъ свободу вѣры, подтверждалъ привилегіи, утверждалъ существовавшее судопроизводство, церковное устройство и т. д. и наконецъ возводилъ Кетлера въ санъ наслѣдственнаго герцога Курляндскаго. Объ архіепископѣ не было упомянуто ничего.

Въ тотъ же день была обнародована грамота Сигизмунда, извѣстная подъ названіемъ: «Privilegia nobilitati a Sigismundo Augusto Rege circa Subjectionem universae Livoniae indulta». Кромѣ постановленій акта подданства, въ этой грамотѣ были обозначены: права дворянъ на неограниченное распоряженіе владѣніями, составленіе провинціальнаго уложенія изъ мѣстныхъ учрежденій, охраненіе управленія и суда, учрежденіе суда (Gerichtshof) въ Ригѣ изъ выборныхъ дворянъ (жаловаться на который можно было только королю), отдача крестьянъ подъ гражданскій и уголовный судъ и проч.

Для рыцарей епископскихъ земель, неучаствовавшихъ въ переговорахъ, была выдана Радзивилломъ 4-го марта 1562 г. особая удостовѣрительная грамота, которая утверждала за ними тѣ права, коими пользовалось остальное дворянство Ливоніи. 5-го марта 1562 года Кетлеръ сложилъ съ себя званіе магистра и вмѣстѣ со всѣми присягнулъ королю. Одна Рига отказалась присягнуть прежде подтвержденія такъ-называемаго *перваго удостовѣренія Радзивила* и всѣхъ ея правъ и привилегій, не только Литовскими чинами, но и Польскимъ сеймомъ. 17-го марта городъ получилъ отъ Радзивилла новую грамоту (Cautio altera Radziviliana), которая обезпечивала ей независимость въ случаѣ несогласія сейма или бездѣтной смерти короля, и затѣмъ присягнулъ Сигизмунду.

Такимъ образомъ кончилось независимое существованіе Ливоніи, при раздѣленіи которой между Россіею, Швеціей, Даніей и Польшей, бо̀льшая часть съ Ригою досталась Польшѣ, Дерптъ съ окрестностями былъ занятъ Русскими, а ост. Эзель остался владѣніемъ герцога Магнуса.



ПЕРІОДЪ II.

Уничтоженіе ордена, не возстановивъ самостоятельности Лифляндіи, не могло положить и конца ея бѣдствіямъ. Единственнымъ слѣдствіемъ его была замѣна войнъ, веденныхъ орденомъ за независимость страны, войнами сосѣднихъ державъ за право владѣнія ею.

Сигизмундъ-Августъ, по заключеніи договора о подданствѣ, потребовалъ отъ Іоанна IV немедленнаго очищенія орденскихъ земель и платы за причиненные имъ убытки. Царь, ссылаясь на прежнія условія, отвѣчалъ: что Ливонія была и будетъ наша ([1]).—Переговоры, веденные между Россіею и Польшею, были прерваны и обѣ державы взялись вновь за оружіе. Война эта, прерываемая нѣсколько разъ перемиріями, продолжалась съ перемѣнными успѣхами до 1582 года, когда при содѣйствіи папскаго легата Антонія Поссевина былъ заключенъ мирный договоръ между Россіею и Польшею въ м. Запольѣ (15-го января). Этимъ договоромъ Іоанъ IV отказался отъ всѣхъ притязаній на Лифляндію и призналъ ее Польскою областью. Кромѣ Россіи и Польши въ войнѣ за Лифляндію по временамъ принимали участіе Швеція и Данія. Первая имѣла въ виду распространить свои владѣнія за предѣлы Эстляндіи и по договору въ 1583 году удержала за собою земли, взятыя Русскими въ началѣ войны. Вторая—желая поддержать герцога Магнуса, который владѣлъ Эзелемъ и желалъ образовать изъ бывшихъ орденскихъ и епископскихъ земель особое королевство подъ верховною властью Россіи. Въ 1570 году Магнусъ былъ даже провозглашенъ въ Москвѣ королемъ Ливонскимъ, но, отложась потомъ отъ Россіи, онъ не достигъ своей цѣли и по смерти его, владѣнія его въ Лифляндіи перешли въ руки Поляковъ, а островъ Эзель въ руки Датчанъ.

Лифляндія была окончательно истощена этими войнами: голодъ, нищета свирѣпствовали не только въ хижинахъ, но и войскахъ ([2]). Внутреннее устройство ея конечно не могло утвердиться при такихъ обстоятельствахъ. Хотя Сигизмундъ-Августъ, получилъ въ свое владѣніе Лифляндію, чтобы привязать къ себѣ новыхъ подданныхъ, подтверждалъ всѣ ихъ прежнія права и предоставлялъ новыя; но страна, переходя во время войны изъ однихъ рукъ въ другія, не могла пользоватся его льготами. Изъ всей Лифляндіи только одна Рига сохраняла нѣкоторую независимость, отражая какъ нападенія Русскихъ, такъ и противясь признать полное господство Польши прежде торжественнаго подтвержденія своихъ правъ и привилегій.

---

(1) Карамзинъ. IX, стр. 20 и сл.
(2) Тамъ же, стр. 133.

На основаніи договора о подданствѣ Лифляндіею управлялъ, въ званіи Администратора, герцогъ Курляндскій Готтардъ Кетлеръ. Правленіе его было однако не продолжительно: въ 1566 году на его мѣсто былъ назначенъ гетманъ Ходкевичь, получившій для управленія особую инструкцію, и съ этою перемѣною исчезла и всякая тѣнь независимости Лифляндіи.

Наконецъ Лифляндскія сословія рѣшились согласиться на предложенное имъ соединеніе съ Литвою, которое и было утверждено королемъ въ Гроднѣ 25-го декабря 1566 года на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) Аугсбургское исповѣданіе и древнія права и привилегіи Лифляндіи остаются неприкосновенными; 2) Лифляндцамъ предоставлено право участвовать на Литовскихъ сеймахъ и обѣщано не постановлять ничего относительно Лифляндіи безъ ихъ вѣдома; 3) администраторы должны быть назначаемы изъ нѣмцевъ или, когда не будетъ способнаго къ сему, изъ Литовцевъ, но знающихъ нѣмецкій языкъ; 4) Лифляндія, называемая съ этихъ поръ Герцогствомъ, раздѣляется на дистрикты, въ каждомъ изъ которыхъ назначается сенаторъ изъ мѣстныхъ жителей; 5) учреждаются земскія суды въ каждомъ дистриктѣ и апелляціонная коммиссія изъ сенаторовъ; 6) составляется сводъ мѣстныхъ законовъ; 7) должности въ Лифляндіи замѣщаются мѣстными жителями, и т. д.

За присоединеніемъ Лифляндіи къ Литвѣ вскорѣ, въ 1569 году, послѣдовало присоединеніе обѣихъ этихъ областей къ Польшѣ (сеймъ въ Люблинѣ), причемъ первая изъ нихъ получила грамоту отъ короля, подтверждавшую всѣ ихъ права и привилегіи.

Миръ, заключенный Польшею съ Россіей въ Запольѣ, позволилъ Баторію, вступившему на Польскій престолъ въ 1576 году, обратить свое вниманіе на внутреннее устройство Лифляндіи. Первымъ его дѣломъ на этомъ поприщѣ было окончательное уничтоженіе независимости г. Риги, которую послѣдняя продолжала оспаривать у Ходкевича. Баторій скоро достигъ своей цѣли, обязавшись охранять Аугсбургское вѣроисповѣданіе и городскія привилегіи и даровавъ городу грамоту въ Дрошинѣ 14-го января 1581 года (Corpus Privilegiorum Stephaneum), которая была потомъ подтверждена на варшавскомъ сеймѣ 16-го ноября 1652 года и служила во все время польскаго владычества основаніемъ учрежденій города и правъ состоянія гражданъ.

Но, оказавъ столько благосклонности къ г. Ригѣ, Стефанъ Баторій далеко не такъ щадилъ Лифляндію. По заключеніи мира, онъ началъ обращаться съ ней, какъ съ завоенной страной, и этотъ родъ дѣйствій тѣмъ былъ возможнѣе для него, что Лифляндія была окончательно разорена и не имѣла средствъ къ сопротивленію. Не смотря на актъ присоединенія, Баторій началъ уничтожать различія между внутренними управленіями Лифляндіи и Польши, и съ этою цѣлью первая была раздѣлена (1582 г.) на воеводства, въ которыхъ

учреждены были судебныя мѣста по образцу польскихъ, подчиненные королевскому трибуналу въ Люблинѣ; въ Венденѣ былъ назначенъ римско-католическій епископъ, получившій большія маетности и первое мѣсто въ судебномъ Лифляндскомъ конвентѣ; всѣ высшія должности были заняты Литовцами или Поляками; наконецъ, частыя ревизіи правъ владѣнія лишили многихъ своихъ ленныхъ владѣній, которыя были сначала отобраны въ казну, а потомъ розданы Полякамъ и Литовцамъ.—Лифляндцы жаловались на эти нарушенія правъ, но жалобы ихъ остались безуспѣшны и даже разсмотрѣніе свода мѣстныхъ узаконеній, представленнаго рыцарствомъ, было отложено до болѣе удобнаго времени.

Въ такомъ печальномъ положеніи находилась Лифляндія, когда на престолъ польскій, по смерти Баторія, въ 1586 году, вступилъ Сигизмундъ III. Перемѣна короля не повлекла за собою улучшенія состоянія страны, напротивъ того оно еще ухудшилось съ слѣдствіе покровительства Сигизмунда іезуитамъ, распространившимся въ Лифляндіи еще при Баторіи, и въ слѣдствіе начавшихся новыхъ религіозныхъ гоненій. Страшась уничтожить національность и внести въ Лифляндію польскій элементъ. Сигизмундъ утвердилъ постановленіе сейма 1589 года (Ordinatio Livoniae), по которому всѣ староства и высшія мѣста въ Лифляндіи должны были замѣщаться Поляками и Литовцами, — права владѣнія имѣніями, розданными со временъ архіепископа Вильгельма, должны были подвергнуться изслѣдованію — и въ замѣнъ древнихъ правъ и обычаевъ должны были быть введены новые законы. Большимъ расположеніемъ короля пользовались только города, которымъ выданы были грамоты, подтверждающія ихъ привилегіи; но за то и ни одинъ король не пользовался такимъ вліяніемъ въ главномъ изъ нихъ, въ Ригѣ, какъ Сигизмундъ, уничтожившій въ немъ такъ-называемыя распри за календарь.

Вскорѣ однако Сигизмундъ долженъ былъ перемѣнить свою политику относительно Лифляндіи. Въ Швеціи, на престолъ которой онъ вступилъ въ 1592 году, по смерти отца своего Іоанна III, расположеніе умовъ было противъ него, частію за исповѣдываемую имъ римско-католическую вѣру, частію по интригамъ его дяди Карла Зюдерманландскаго, и Сигизмундъ долженъ былъ заискивать въ другихъ частяхъ своего государства, чтобы имѣть на всякій случай поддержку. Эта необходимость сдѣлала его снисходительнѣе къ Лифляндіи и болѣе доступнымъ для просьбъ ея жителей. Такимъ образомъ, въ слѣдствіе жалобъ Лифляндцевъ на сеймѣ 1597 года на притѣсненія и нарушенія ихъ правъ, была назначена въ слѣдующемъ году коммиссія съ цѣлью изслѣдовать причины разстроеннаго положенія Лифляндіи, изыскать средства для устраненія ихъ, разсмотрѣть права мѣстныхъ владѣльцевъ и составить уложеніе для страны. Но, показывая себя внимательнымъ къ дѣламъ своихъ подданныхъ, онъ не думалъ

на дѣлѣ уступать имъ много и, утвердивъ на сеймѣ 1600 года по предложенію коммиссіи новое учрежденіе Лифляндіи, отложилъ подобно Баторію подробное разсмотрѣніе проекта уложенія, составленнаго Давидомъ Гилькеномъ, до болѣе удобнаго времени.

Въ 1600 же году Шведскіе государственные чины объявили Сигизмунда лишеннымъ престола, а управленіе королевствомъ было передано его дядѣ Карлу Зюдерманландскому. Вновь загорѣлась война и вновь Лифляндія должна была сдѣлаться театромъ ея. Дворянство Лифляндское испытало тягость владычества Польши и думая найти въ Шведскомъ правительствѣ менѣе недоброжелательства, обратилось, — особенно въ сѣверной части, — къ герцогу Зюдерманландскому, предлагая ему свое подданство. Сначала герцогъ вмѣстѣ съ подданствомъ требовалъ согласія и на введеніе шведскихъ законовъ и на нѣкоторыя перемѣны въ устройствѣ края; но потомъ онъ сдѣлалъ уступки и въ 1602 году далъ грамоты рыцарствамъ Венденскаго, Перновскаго и Дерптскаго округовъ, по которымъ имъ оставлено Аугсбургское вѣроисповѣданіе и всѣ права и привилегіи. Только одна Рига держала сначала сторону Сигизмунда и не хотѣла вступать въ переговоры съ Карломъ. Начало войны, въ которой приняла потомъ участіе и Россія, было благопріятно для Сигизмунда; но это продолжалось не долго: сеймъ польскій, боясь вреднаго для него усиленія власти короля, поддерживалъ слабо послѣдняго и дозволилъ Шведамъ пріобрѣсти перевѣсъ, который особенно сталъ замѣтенъ по вступленіи на шведскій престолъ Густава Адольфа (1611 г.). Успѣшныя дѣйствія его привели въ 1617 году къ миру съ Россіею въ Столбовѣ, по которому Михаилъ Өеодоровичъ отказался отъ всякихъ притязаній на Лифляндію и исключилъ ее изъ своего титула,—а въ 1618 г. приступилъ къ переговорамъ съ Польшею. Послѣдніе не имѣли успѣха и перемиріе было прервано. Шведы осадили Ригу и, не смотря на упорную оборону, заставили ее, наконецъ сдаться въ 1621 году. Грамотою Густава Адольфа отъ 25 сентября того же года были не только подтверждены, но даже и распространены всѣ ея права и привилегіи, а именно онъ обязывался: 1) охранять Аугсбургское вѣроисповѣданіе и порядокъ управленія церкви и училищъ, 2) сохранить городскія учрежденія и въ особенности права и преимущества магистрата, на который только въ особенныхъ случаяхъ можетъ быть подана аппеляція королю, 3) установить бургграфскій судъ, 4) подтвердить всѣ права магистрата, относительно городскаго правленія, цѣховъ и гильдій, равно какъ городскіе законы и постановленія и права ганзейскаго союза, 5) предоставить городу и гражданамъ право пріобрѣтать съ согласія короля дворянскія имѣнія, съ условіемъ нести опредѣленную службу и состоять по нимъ въ подсудимости ландгерихтовъ, 6) сохранить и распространить права и учрежденія относительно торговли, мореплаванія, таможень, и проч.

Дворянство, не смотря на присягу на подданство въ 1621 году, получило подтвержденіе своихъ привилегій и правъ на земскую собственность только въ 1629 году 18 мая, за четыре мѣсяца до Алтмарскаго трактата (16 сент. 1629), которымъ Лифляндія была уступлена Сигизмундомъ Швеціи.

О. Эзель послѣ 1583 года тоже не все время наслаждался миромъ и былъ также театромъ войнъ. Первая изъ нихъ (1611—1613) повлекла за собою опустошеніе части его Шведами, но по окончаніи ея онъ по прежнему остался за Даніей. Вторая же (1633—1645) передала его въ руки Шведовъ. Польскій король Владиславъ протестовалъ противъ этого присоединенія, считая Эзель принадлежащимъ къ Лифляндіи, и пробовалъ чрезъ уполномоченныхъ присоединить его къ Польшѣ, но не имѣлъ успѣха и островъ остался у Шведовъ, раздѣляя съ этихъ поръ судьбу Лифляндіи.

Шведское правительство, присоединивъ Лифляндію, не ограничилось подобно польскому одними обѣщаніями и если конецъ шведскаго владычества не былъ легокъ для Лифляндіи, то все таки нельзя не сказать, что въ началѣ его она могла оправиться, хотя немного, отъ прежнихъ потрясеній.

Права и привилегіи городовъ и дворянства были нѣсколько разъ подтверждаемы Густавомъ Адольфомъ, Христиною, Карломъ Густавомъ и Карломъ XI. Внутреннія учрежденія были приведены въ порядокъ; въ 1632 году основанъ университетъ въ Дерптѣ; возстановлены ландраты; рыцарство получило новое учрежденіе, сообразное съ обстоятельствами; учреждены матрикулы; наконецъ сдѣлана новая попытка составить сводъ мѣстныхъ учрежденій и, такъ какъ проектъ свода Энгельбрехта фонъ-Менгдена не былъ утвержденъ, то судамъ приказано было руководствоваться древними законами и обычаями и только при недостаткѣ ихъ обращаться къ шведскимъ законамъ. Права жителей, не смотря на то, что генералъ-губернаторы назначались изъ Шведовъ, что многія установленія имѣли образцомъ шведскія и что казенныя имѣнія раздавались Шведамъ, — не смотря на все это права жителей не нарушались. Вообще, можно сказать, что Лифляндія въ теченіи 25 лѣтъ отдыхала отъ бѣдствій.

Въ 1654 году она опять сдѣлалась театромъ войны между Швеціей и Россіей и Польшей. Война эта, во время которой Русскіе безуспѣшно осаждали Ригу, но взяли Дерптъ, получившій впрочемъ подтвержденіе своихъ правъ, кончилась въ 1660 году миромъ, заключеннымъ въ Оссовѣ съ Польшею и въ Кардисѣ съ Россіею. Польша получила южную часть Лифляндіи и право помѣщать Лифляндію въ титулѣ своихъ королей; Россія — признала всю страну достояніемъ Швеціи.

Войны, веденныя Швеціею почти безпрерывно съ начала XVII вѣка, и безпорядки во время регентствъ не остались безъ вліянія на Лифляндію и были

причиною новыхъ ея бѣдствій въ концѣ шведскаго владычества. Во время регентствъ за малолѣтствомъ Христины и Карла XI, почти всѣ государственныя имѣнія перешли въ руки вельможъ. Требованія возвращенія этихъ имѣній вновь въ казну другими сословіями заставили Карла XI учредить въ 1660 году такъ-называемыя редукціонныя коммиссіи съ цѣлью разсмотрѣть законность правъ владѣнія. Дѣйствія этихъ коммиссій были распространены и на Лифляндію, гдѣ законность правъ владѣнія должна была быть доказываема не только во времена шведскаго, но и польскаго владычества. Лифляндское дворянство жаловалось на нарушеніе своихъ правъ; но жалобы эти влекли за собою только болѣе сильныя притѣсненія со стороны правительства, которое, наконецъ, уменьшило число ландратовъ и возвысило до крайней степени налоги. Тогда дворяне лифляндскіе отправили въ Стокгольмъ послѣднюю свою депутацію, въ которой участвовалъ Паткуль. Раздраженный представленіями депутатовъ, Карлъ уничтожилъ въ 1694 году всѣ привилегіи и велѣлъ ввести въ Лифляндіи шведское законодательство. Съ этихъ поръ начинаются новыя бѣдствія для страны. Генералъ-губернаторы дѣйствовали по своему произволу, три четверти имѣній дворянскихъ были отобраны въ казну и владѣльцы ихъ должны были считать себя счастливыми, если имъ предоставлялись доходы (иногда только $^1/_3$ часть) съ имѣній съ платежемъ или безъ платежа за это арендныхъ денегъ.

Въ такомъ положеніи застала сѣверная война Лифляндію, которой вновь суждено было быть театромъ военныхъ дѣйствій.

Прежде всего явились въ Лифляндію саксонскія войска, осадившія Ригу, и шведскія, направившіяся отъ Пернова къ Нарвѣ. Разбивъ Русскихъ у Нарвы, Шведы вновь явились въ Лифляндію и заставили Саксонцевъ снять осаду и отступить въ Польшу. За тѣмъ явились Русскіе, заняли Дерптъ и Петръ В. подтвердивъ привилегію этого города, объявилъ сначала (1704 г.), что онъ беретъ Лифляндію подъ свою защиту, какъ провинцію своего союзника, короля Польскаго, а потомъ (1705 г.) въ Гроднѣ далъ обѣщаніе уступить послѣднему всѣ завоеванныя имъ въ Ливоніи земли. Въ это же время Карлъ XII заставилъ Станислава Лещинскаго, посаженнаго имъ на престолъ польскій, дать обѣщаніе не вмѣшиваться въ его управленіе Лифляндіей. Вскорѣ за тѣмъ союзникъ Петра, Августъ II, заключилъ съ Карломъ XII отдѣльный миръ въ Альтранштадтѣ и первый могъ считать себя уже не связаннымъ никакимъ обѣщаніемъ.

Послѣ отправленія Карла XII въ Польшу, Русскіе мало по малу распространяли свои завоеванія и къ Полтавской битвѣ въ рукахъ Шведовъ оставались только Рига и Перновъ, куда собрались большая часть жителей и почти всѣ дворяне. Осенью 1709 года войска русскіе обложили Ригу и начальство-

вавшій ими генералъ-фельдмаршалъ Шереметевъ объявилъ дворянству, что царь обѣщаетъ освободить ихъ отъ шведской зависимости и возстановить всѣ ихъ прежнія права и привилегіи. Осада Риги, не смотря на моръ и голодъ, свирѣпствовавшія въ городѣ, была продолжительна и только въ іюлѣ 1710 года комендантъ Риги генералъ Штрембергъ вступилъ въ переговоры съ Шереметевымъ. Въ одно время съ этими переговорами велись и другіе: дворянство и рижскіе граждане объявили свою готовность принять подданство Россіи, но только подъ извѣстными условіями, именно сохраненія всѣхъ правъ и привилегій. 4 іюля заключена была капитуляція между Шереметевымъ и Штрембергомъ, а 12 іюля дворяне и граждане присягнули Россіи. Въ слѣдъ за Ригою сдался Перновъ (12 августа) и фактически вся Лифляндія принадлежала уже Россіи; но признаніе первой за послѣднею совершилось только въ 1721 году Ништадтскимъ миромъ, по которому Швеція уступила Лифляндію и о. Эзель Россіи съ условіемъ, чтобы были сохранены права и привилегіи жителей и было представлено свободное исповѣданіе Евангелическаго закона.

ОПИСАНІЕ
ЛИФЛЯНДСКОЙ
ГУБЕРНІИ.

II.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЛИФЛЯНДІИ.

КРАТКОЕ ОБОЗРѢНІЕ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИХЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ, МЕЖЕВЫХЪ И ГИДРОГРАФИЧЕСКИХЪ РАБОТЪ (*).

Первыя астрономическія работы въ Лифляндіи произведены были въ концѣ прошлаго столѣтія, въ 1794 или 1795 году, старшимъ учителемъ Дерптской гимназіи, Фридрихомъ Кнорре. Работы эти, безъ сомнѣнія неудовлетворительныя, были однакожъ весьма любопытны, ибо до 1798 г. всѣ астрономическія опредѣленія положенія Дерпта были сдѣланы безъ всякихъ инструментовъ.

Получивъ инструменты, хотя и въ маломъ числѣ и очень малыхъ размѣровъ, Кнорре дѣятельно возобновилъ свои наблюденія и успѣлъ опредѣлить географическое положеніе Лифляндіи; но при этомъ ошибки доходили до 12′. Работы Кнорре, не выходившія въ свѣтъ, находятся нынѣ въ Дерптской обсерваторіи.

До конца 1813 года астрономическія наблюденія съ Дерптской обсерваторіи, постройка которой окончена въ 1811 г., были не вполнѣ удовлетворительны и только съ назначеніемъ г. Струве обсерваторомъ, они становятся постоянными, правильными и вмѣстѣ съ тѣмъ выходятъ въ печать. Двадцати-пяти-лѣтней дѣятельности Струве Лифляндія чрезвычайно много обязана. Учеными изслѣдованіями своими Струве, въ короткое время, поставилъ Дерптскую обсерваторію въ рядъ самыхъ почетныхъ въ Европѣ; онъ же произвелъ (съ 1816 по 1819 г.) астрономическо-тригонометрическое измѣреніе Лифляндіи, по которому опредѣлено положеніе 325-ти (въ томъ числѣ и нѣсколько въ Эстляндіи) и высота 232-хъ пунктовъ. Труды Струве по астрономическимъ наблюденіямъ въ Дерптской обсерваторіи напечатаны въ

(*) Свѣдѣнія изъ Дерптской обсерваторіи и сообщенныя директоромъ оной, профессоромъ Медлеромъ. Свѣдѣнія, собранныя въ Лифляндскомъ экономическомъ обществѣ и въ военно-топограф. депо департамента генер. штаба. Сочиненіе Ратлефа—«Орографическій и гидрографическій очеркъ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи». Журналъ «Морской Сборникъ» 7 книжки 1854 г. Свѣдѣнія, собранныя въ гидрографическомъ департаментѣ.

a) Observationes Dorpatenses, въ 8-ми частяхъ, печатано въ 1817 г. и окончено въ 1841 г.

b) Catalogus stellarum diplicium, 1827 г.

c) Mensurde micrometicae stellarum duplicium, 1837 г.

Работы его по измѣренію Лифляндіи помѣщены въ трехъ сочиненіяхъ:

a) Vorläufiger Bericht von der russischen Gradmessung während der Jahre 1821—27 in den Ostseeprovinzen des Reichs, 1827.

b) Beschreibung des Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Russlands in den Jahren 1821—1831.

c) Resultate der in den Jahren 1816—1819 ausgeführten astronomisch-trigometrischen Vermessung Livlands. 1844.

Струве положилъ такимъ образомъ прочное основаніе къ составленію новой точной карты Лифляндіи.

Уже въ прошломъ столѣтіи имѣлись карты, но бо̀льшею частью весьма неудовлетворительныя. Первая, довольно вѣрная, карта Лифляндіи составлена *Шмидтомъ* и вышла въ 1772 г. Затѣмъ замѣчателенъ географическій атласъ Гр. Меллина «Atlas von Livland, oder von den beiden Guvernementen und Herzogthümern Lief-und Ehstland und der Provinz Œsel. Eine Generalkarte und 14 Kreiskarten, 1791—1798. Атласъ этотъ, не основанный на измѣреніи, а составленный по свѣдѣніямъ, доставленнымъ пасторами, отличается топографическими подробностями. Въ началѣ этого столѣтія появились еще 2 карты: *Гюссефелда* «Karte von den Herzogthümern Liv-und Ehstland, nach astronomischen Ortsbestimmungen und den neusten specialkarten der Kreise entworfen», 1805, и *Неймана* — «Karte von Ehstland, Livland, Curland und Semgallen, auf Grund des grossen Atlasses von Russlands in 107 B. und nach anderen zuverlässigen Handzeichnungen und Materialien entworfen. Наконецъ, есть еще карта россійскихъ остзейскихъ провинцій *Кледена*, вышедшая въ Берлинѣ.

Вотъ все, что было сдѣлано по части картографіи, когда Лифляндское экономическое общество рѣшилось приступить къ составленію карты, изданной въ 1839 г.—Струве произвелъ (1816—1819) астрономически-тригонометрическое измѣреніе Лифляндіи и опредѣлилъ, какъ уже сказано, положеніе 325 пунктовъ. Рюкеръ же, на основаніи этихъ опредѣленій, составилъ изъ вотчинныхъ плановъ общую карту Лифляндіи въ масштабѣ $\frac{1}{184,000}$ (2,200 саж. въ англ. дюймѣ). За недостаткомъ денежныхъ средствъ карта эта гравировалась при департаментѣ генеральнаго штаба, въ 1839 году. Семитопографическая карта Рюкера, весьма точная и старательно выполненная, донынѣ считается лучшею. Изъ нее составлена и въ 1846 г. издана Рюкеромъ генеральная карта Лифляндіи, въ масштабѣ 14-ти съ небольшимъ верстъ въ дюймѣ.

Говоря о картахъ Лифляндіи, должно упомянуть о спеціальной картѣ за-

падной части Россійской имперіи Шуберта, въ масштабѣ $\frac{1}{420,000}$ или 10-ти верстъ въ дюймѣ, изданной въ 30-хъ годахъ военно-топографическимъ депо генеральнаго штаба, и о военно-дорожной картѣ той же части Россіи, въ масштабѣ 75 верстъ въ дюймѣ.

Въ заключеніе должно сказать еще объ оконченной нынѣ въ Лифляндіи военно-топографической съемкѣ, производившейся подъ наблюденіемъ генерала Стіернсканца, въ масштабѣ $\frac{1}{42000}$ или 1-й версты въ дюймѣ, для которой астрономомъ военно-топографическаго депо, полковникомъ Леммомъ, опредѣлено 13 астрономическихъ пунктовъ въ Лифляндіи и одинъ въ Эстляндіи, въ томъ пространствѣ гдѣ, по причинѣ лѣсистой мѣстности, не было возможности провести тригонометрическую сѣть.

На основаніи этой съемки будетъ составлена въ скоромъ времени топографическая карта Лифляндіи, въ масштабѣ 1-й и 3-хъ верстъ въ дюймѣ.

На ряду съ работами астрономическими и топографическими, въ Лифлляндіи занимаютъ весьма почетное мѣсто и работы межевыя. О первоначальныхъ работахъ сего рода мы свѣдѣній не имѣемъ, но уже въ концѣ 17-го столѣтія, а именно съ 1687 г., когда повелѣніемъ Карла X приступлено было къ составленію кадастра земель, отданныхъ въ пользованіе крестьянъ, межеваніе пріобрѣло первостепенную важность; земли, до оцѣнки, должны были быть правильно измѣрены, что положило начало межевымъ картамъ, распространившимся мало по малу по всѣмъ имѣніямъ. Въ послѣдствіи, измѣненіе быта крестьянъ выпудило дополненіе и повѣрку старыхъ и составленіе новыхъ межеваній. Около 25-ти лѣтъ тому назадъ оконченъ только кадастръ въ помѣщичьихъ имѣніяхъ; въ казенныхъ же оно продолжается до настоящаго времени. Межевыми работами Лифляндія вообще богата, въ особенности, если сравнить ее съ другими губерніями Россіи; въ настоящее время врядъ-ли найдется имѣніе, въ которомъ бы не имѣлось плановъ: общаго, раздѣла полей, участковъ отданныхъ крестьянамъ въ фермахъ и проч.

Обозрѣвъ работы топографическія, обратимся теперь къ гидрографическимъ работамъ, относящимся къ Лифляндіи (*).

Очень долго единственными путеводителями по морямъ, омывающимъ Лифляндскіе берега, были карты голландскія, изданныя тамъ съ цѣлью промышленною и торговою. Изданіе морскихъ свѣтильниковъ (Seefakkel) дозволялось частнымъ лицамъ. Издатели довольствовались наглядными свѣдѣніями отъ шкиперовъ, дополняли карты безъ строгаго разбора и продавали ихъ за дешевую цѣну.

(*) Морской Сборникъ, 1854 года, книга 7-я. Свѣдѣнія изъ гидрографическаго департамента.

Въ половинѣ XVII вѣка появились карты Балтійскаго моря на шведскомъ языкѣ. Самая древняя была издана въ 1644 году *Іоганомъ Монсономъ*. Въ 1694 г. шведскій вице-адмиралъ *Розенфельдъ* издалъ меркаторскую карту Балтійскаго моря, которая не отличалась ни точностью, ни подробностью.

Въ 1714 году, по повелѣнію Петра Великаго, составленъ былъ съ иностранныхъ картъ первый атласъ Балтійскаго моря на русскомъ языкѣ. Въ 1738 году напечатана первая часть *Морскаго Свѣтильника*, составленнаго съ иностранныхъ картъ, и въ то же время издавы *Штремкрономъ*, на шведскомъ языкѣ, карты Балтійскаго моря.

Трудами *Нагаева*, съ 1746 по 1752 г., между прочимъ была составлена карта отъ *Дагерорта* до *Виндавы*, съ *Монзундомъ* и *Рижскимъ заливомъ*, которая для своего времени была весьма хороша; въ послѣдствіи карта эта была исправлена *Сарычевымъ*. Но всѣ работы эти заключались въ копировкахъ, отрывочныхъ и быстрыхъ экспедиціяхъ.

Предположеніе новой съемки Балтійскаго моря возъимѣло у насъ начало въ 1828 году и вслѣдъ за симъ приступлено было къ систематическимъ работамъ. Масштабъ опредѣленъ былъ двоякій: для береговъ $\frac{1}{42,000}$, т. е. одна верста въ англійскомъ дюймѣ. Главнымъ начальникомъ съемки назначенъ былъ генералъ Шубертъ; начальникомъ тріангуляціи баронъ Врангель, а начальникомъ съемки береговъ и промѣра глубины, съ 1833 г., Рейнеке.

Съ этого времени работы по съемкѣ и промѣры производились безостановочно. Тріангуляція барона Врангеля, примкнувшая къ тріангуляціямъ Курляндской — генерала Теннера и Лифляндской — Струве, была совершенно окончена въ 1839 году. За работами тригонометрическими слѣдовали работы гидрографическія и въ настоящее время топографическая съемка и шлюпочный промѣръ глубинъ южнаго прибалтійскаго берега приведенъ къ концу.

Карты вновь изданныя, заключающія въ себѣ и Лифляндскій берегъ, — слѣдующія:

Моонзундъ. 1854 г.

Западнаго входа въ Рижскій заливъ. 1846 г.

Западной части острововъ Дагэ и Эзеля. 1857 г.

Устье рѣки Перновы. 1854 г.

Рижскаго рейда и части рѣки Западной Двины. 1859 г.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНІЕ (*).

Лифляндская губернія состоитъ изъ твердой земли и острововъ.

Материкъ Лифляндіи составляетъ среднюю часть Остзейскаго края, между

(*) Свѣдѣнія, сообщенныя директоромъ Дерптской обсерваторіи. Карла Гюкера. Записки военно-топографическаго депо.

Эстляндіею и Курляндіею, и ограниченъ съ запада Рижскимъ заливомъ, а съ востока Чудскимъ и Псковскимъ озерами, Псковскою и Витебской губерніями.

Острова Лифляндіи омываются водами Рижскаго залива и Балтійскаго моря.

По градусному измѣренію Струве, повѣренному Медлеромъ, но оставшемуся безъ измѣненія, собственно Лифляндія находится между (1)

56° 34′ 16″ и 59° 4′ 28″ сѣверной широты и

41° 2′ 20″ и 45° 15′ 52′ восточной долготы. Если же прибавить острова, то восточная долгота, отъ западнаго края остр. Леттемъ-Галмъ (противъ западнаго берега острова Эзеля) опредѣлится между

39° 25′ 10″ и 45° 15′ 52″ отъ Ферро.

Мѣста въ Лифляндіи, географическое положеніе коихъ извѣстно, слѣдующія: (2)

(1) Сообщено профессоромъ Медлеромъ.

(2) Записки военно-топографическаго депо.

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
1	Шлокъ, мѣст. баш. кирп. . . . .
2	Г. Рига, шестъ съ флагомъ въ императорскомъ саду . .
3	Г. Рига, русская церк. въ цитадели . . . .
4	Г. Рига, баш., кирка доомъ . . . .
	— — — — —— . . . .
5	Г. Рига кирка св. Якубія. . . . .
6	— — кирка св. Петра . . . .
	— — — — — . . . .
7	Г. Рига, русская церковь въ Петербургскомъ предмѣстьѣ.
8	Г. Рига, русская церковь св. Николая, въ Московскомъ предмѣстьѣ . . . .
9	Г. Рига, башня кирка Іезусъ. . . . .
10	— — башня полицейскаго дома въ Петербургскомъ предмѣстьѣ . . . .
	— — —— ———— — — —————
10 а	— — башн. полицейск. д. въ Московскомъ предмѣстьѣ.
11	Г. Рига, башня собора Всѣхъ Святыхъ. . . . . .
12	— — церк. свят. Троицы . . . .
13	— — — — Покрова . . . .
14	Даленъ, мыза, юг. вост. тр. . . . .
15	—— — — шп. кир. . . . .
16	Таможня, сѣвер. тр. дома (*). . . . .
17	Пулькаринъ, вѣтр. мельн. . . . .
18	Сущцель, домъ пастора. . . . .

(*) Пунктъ этотъ въ Курляндской губерніи.

Широта.			Долгота. От Пулкова.			Долгота. От Парижа.			Кѣмъ опредѣлено.
56°	56′	40″	6°	42′	36″	21°	16′	40″	△ Виленской.
56.	57.	50.	6.	13.	38.	21.	45.	38.	——
56.	57.	22.	6.	13.	34.	21.	45.	42.	——
56.	57.	0.	6.	13.	23.	21.	45.	53.	——
56.	59.				23.			53.	△ Лифляндск.
56.	57.	6.	6.	13.	22.	21.	45.	54.	△ Виленской.
56.	56.	54.	6.	13.	6.	21.	46.	10.	——
		53.			7.			10.	△ Лифляндской.
56.	57.	25.	6.	12.	21.	21.	46.	55.	△ Виленской.
56.	56.	42.	6.	12.	16.	21.	47.	0.	——
56.	56.	34.	6.	12.	14.	21.	47.	2.	——
56.	57.	38.	6.	11.	55.	21.	47.	21.	△ Лифляндской.
		39.			55.			21.	Виленской.
56.	56.	25.	6.	11.	42.	21.	47.	34.	
56.	56.	36.	6.	11.	22.	21.	47.	54.	
56.	58.	44.	6.	11.	20.	21.	47.	56.	
56.	58.	11.	6.	11.	17.	21.	47.	59.	
56.	50.	56.	6.	5.	5.	21.	53.	25.	
56.	49.	48.	6.	5.	17.	21.	53.	59.	
56.	45.	20.	6.	4.	56.	21.	54.	20.	
56.	46.	45.	6.	2.	39.	21.	56.	37.	△
56.	53.	49.	5.	25.	20.	22.	33.	56.	Тріан. Лифлянд.

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
19	Зигундъ, господскій домъ . . . .
20	Сунцель, башня кирки . . . .
21	Задзенъ, господскій домъ . . . .
22	Задзенъ, вѣтреная мельница . . . .
23	Эссенъ, вѣтреная мельница . . . .
24	Кроппенгофъ, кирка . . . .
25	Альтъ-Кроппенгофъ, господскій домъ. . . . . . .
26	Кайпенъ, вѣтреная мельница . . . .
27	Кайпенъ, господскій домъ . . . .
28	Берзгофъ, господскій домъ. . . . .
29	Юргенсбургъ, кирка . . . .
30	Клейнъ-Озельгофъ, вѣтреная мельница . . . . . .
31	Альтъ-Беверсгофъ, вѣтреная мельница . . . . . .
32	Беверсгофъ (Альтъ) мыз. вост. труба . . . . . .
33	Линденъ, домъ пастора. . . . .
34	Эрла, развалины башни . . . .
35	Эрла, кирка. . . . .
35 а	Эрла, домъ пастора . . . .
36	Гроссъ-Озельгофъ, вѣтреная мельница . . . . . .
37	Фехтенъ, кирка башня . . . .
	— — — . . . .
38	Фестенъ, кирка . . . .
39	Бакускальнъ, вершина горы . . . .
40	Монбежу, башня . . . .
41	Берзанъ, кирка . . . .

Широта.			Долгота.						Кѣмъ опредѣлено.
			Отъ Пулкова.			Отъ Парижа.			
56°	57′	30″	5°	24′	34″	22°	34′	42″	Треангуляц. Лифляндской.
56.	54.	20.	5.	23.	53.	22.	35.	23.	
56.	47.	46.	5.	12.	31.	22.	46.	45.	
56.	47.	42.	5.	12.	11.	22.	47.	5.	
56.	50.	13.	5.	11.	54.	22.	47.	22.	
56.	44.	13.	5.	12.	14.	22.	47.	2.	
56.	43.	31.	5.	10.	50.	22.	48.	26.	
56.	53.	23.	5.	8.	29.	22.	50.	47.	
56.	53.	26.	5.	8.	46.	22.	50.	30.	
56.	57.	27.	5.	7.	13.	22.	52.	3.	
56.	59.	53.	5.	4.	7.	22.	55.	9.	
56.	55.	34.	4.	50.	58.	23.	8.	18.	
56.	43.	25.	4.	50.	47.	23.	8.	29.	
56.	43.	27.	4.	50.	42.	23.	8.	34.	△ Виленской.
56.	49.	23.	4.	45.	42.	23.	13.	34.	△ Лифляндск.
56.	53.	42.	4.	41.	8.	23.	18.	8.	——
56.	53.	57.	4.	40.	57.	23.	18.	19.	——
56.	54.	2.	4.	40.	55.	23.	18.	21.	——
56.	49.	18.	4.	40.	33.	23.	18.	43.	——
56.	43.	40.	4.	34.	11.	23.	25.	5.	△ Виленской.
		39.			11.			5.	△ Лифляндск.
56.	51.	10.	4.	28.	40.	23.	30.	36.	△ Лифляндск.
56.	54.	57.	4.	23.	55.	23.	35.	21.	
56.	43.	26.	4.	20.	3.	23.	39.	13.	
56.	48.	22.	4.	17.	48.	23.	41.	28.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
42	Эккау, господскій домъ . . . .
43	Гроздонъ, вѣтреная мельница . . . .
44	Гроздонъ, господскій домъ . . . .
45	Марценъ, господскій домъ . . . .
46	Оленгофъ, корчма . . . .
47	Лаудонъ, шпиль церкви . . . .
48	Лаздонъ, кирка . . . .
49	Альтъ Лаздонъ, вѣтреная мельница . . . .
50	Ней-Лаздонъ, господскій домъ . . . .
51	Гейденъ-Фельдъ, господскій домъ . . . .
52	Прауленъ, часовня на кладбищѣ . . . .
53	Гильзенъ, господскій домъ. . . . .
54	Прауленъ, господскій домъ. . . . .
55	Сесвегенъ, кирка . . . .
56	Дюнаминде, крѣпость, высшій маякъ. . . . .
57	Дюнаминде, баш. церк. русской въ крѣпости. . . . . .
58	Дюнаминде, кирка . . . .
59	Больдераа, мѣстная башня дома адмирала. . . . . . .
60	Магнусгофъ, башня кирки . . . .
61	Нейеръ-Мюленъ, башня кирки . . . .
62	Вангашъ, кирка . . . .
63	Пабашъ, корчма . . . .
64	Колценъ, вѣтреная мельница . . . .
65	Нейгофъ, вѣтреная мельница . . . .
66	Енгельгардегофъ, вѣтреная мельница . . . .

Широта.			Долгота.						Кѣмъ опредѣлено.
			Отъ Пулкова.			Отъ Парижа.			
56°	59′	0″	4°	16′	59″	23°	43′	17″	
56.	49.	19.	4.	16.	31.	23.	42.	45.	
56.	49.	9.	4.	16.	29.	23.	42.	47.	Лифляндской.
56.	46.	26.	4.	13.	36.	23.	45.	40.	
56.	56.	0.	4.	8.	46.	23.	50.	30.	
56.	42.	48.	4.	8.	8.	23.	51.	8.	△ Витебской.
56.	50.	23.	4.	4.	59.	23.	54.	17.	
56.	49.	37.	4.	4.	48.	23.	54.	28.	
56.	49.	36.	4.	4.	20.	23.	54.	56.	
56.	52.	59.	4.	3.	26.	23.	55.	50.	Тріангуляціи
56.	50.	29.	4.	2.	46.	23.	56.	30.	
56.	54.	9.	4.	1.	54.	23.	57.	22.	
56.	49.	34.	4,	1.	20.	23.	57.	56.	
56	58.	20.	4.	1.	18.	23.	57.	58.	
57.	3.	38.	6.	18.	20.	21.	40.	56.	△ Виленской.
57.	2.	44.	6.	17.	17.	21.	41.	59.	——
57.	2.	14.	6.	14.	24.	21.	44.	52.	△ Лифляндск.
57.	2.	22.	6.	16.	55.	21.	42.	21.	△ Виленской.
57.	2.	15.	6.	14.	24.	21.	44.	52.	——
57.	2.	42.	6.	0.	44.	21.	58.	32.	
57.	7.	10.	5.	44.	58.	22.	14.	18.	
57.	11.	26.	5.	40.	18.	22.	18.	58.	△ Лифляндской.
57.	14.	33.	5.	40.	17.	22.	18.	59.	
57.	8.	58.	5.	40.	10.	22.	19.	6.	
57.	10.	7.	5.	37.	10.	22.	22.	6.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
67	Лоддигеръ, господскій домъ . . . .
68	Лоддигеръ, кирка. . . . .
69	Аллашъ, сахарный заводъ . . . .
70	Кремонъ, господскій домъ . . . .
71	Трейденъ, кирка . . . .
72	— башня, развалины . . . .
73	Зегевольдъ, кирка . . . .
74	Шилингофъ, господскій домъ . . . .
75	Инцеемъ, господскій домъ . . . .
76	Зегевольдъ, домъ пастора . . . .
77	Нурмисъ, бельведеръ . . . .
78	Лембургъ, бельведеръ . . . .
79	Зуденбахъ, господскій домъ. . . . .
80	Лембургъ, господскій домъ. . . . .
81	Зудденъ, господскій домъ. . . . .
82	Лембургъ, кирка. . . . .
83	Лембургъ, домъ пастора . . . .
84	Нитау, господскій домъ . . . .
85	— кирка . . . .
86	Карлсруэ, господскій домъ . . . .
87	Каленгофъ, господскій домъ. . . . .
88	Г. Венденъ, кирка . . . .
89	Каленгофъ, вѣтреная мельница . . . .
90	Аррашъ, кирка . . . .
91	Аппенгофъ, господскій домъ . . . .

Широта.	Долгота.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 19′ 13″	5° 35′ 22″	22° 23′ 54″	Тріангуляція Лифляндская.
57. 19. 23.	5. 35. 7.	22. 24. 9.	
57. 1. 37.	5. 30. 30.	22. 28. 46.	
57. 10. 6.	5. 29. 50.	22. 29. 26.	
57. 11. 8.	5. 28. 41.	22. 30. 35.	
57. 10. 59.	5. 28. 37.	22. 30. 39.	
57. 9. 47.	5. 28. 30.	22. 30. 46.	
57. 0. 56.	5. 27. 17.	22. 31. 59.	
57. 15. 31.	5. 27. 2.	22. 32. 14.	
57. 9. 44.	5. 26. 51.	22. 32. 25.	
57. 12. 13.	5. 24. 1.	22. 35. 15.	
57. 1. 1.	5. 23. 24.	22. 35. 52.	
57. 2. 8.	5. 23. 9.	22. 36. 7.	
57. 0. 25.	5. 22. 40.	22. 36. 36.	
57. 1. 11.	5. 22. 33.	22. 36. 43.	
57. 0. 18.	5. 21. 58.	22. 37. 18.	
57. 0. 41.	5. 21. 1.	22. 39. 15.	
57. 4. 9.	5. 8. 27.	22. 50. 49.	
57. 4. 23.	5. 8. 19.	22. 50. 57.	
57. 14. 37.	5. 7. 15.	22. 52. 1.	
57. 18. 4.	5. 3. 22.	22. 55. 54.	
57. 18. 46.	5. 3. 20.	22. 55. 56.	
57. 17. 56.	5. 3. 13.	22. 56. 3.	
57. 15. 16.	5. 2. 47.	22. 56. 29.	
57. 2. 17.	4. 57. 38.	23. 1. 38.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
92	Кудлингъ, вѣтреная мельница . . . .
93	— господскій домъ . . . .
94	Ешенгофъ, господскій домъ . . . .
95	Ауле, вѣтреная мельн. . . . .
96	Леденгофъ, господск. домъ . . . .
97	Зербенъ, вѣтреная мельн. . . . .
98	Ауленбергъ, господскій домъ . . . .
99	Пебалкъ-Орингофъ господскій домъ . . . .
100	Гогенъ-Бергенъ, вѣтренная мельница . . . .
101	Яблонскій, господскій домъ . . . .
102	Гродгузенгофъ, господ. домъ . . . .
103	Кримме, кирка . . . .
104	Зельзау, господскій домъ . . . .
105	— вѣтреная мельница . . . .
106	Голененштейнъ, господскій домъ. . . . .
107	Синоленъ, господскій домъ. . . . .
108	Аагофъ, кирка . . . .
109	Аугуль, вѣтреная мельница . . . .
110	Кортенгофъ, господскій домъ. . . . .
111	— вѣтреная мельница . . . .
112	Кальнемойзъ, господскій домъ . . . .
113	— вѣтрен. мельница. . . . .
114	Вилькенгофъ, господскій домъ . . . .
115	Катерининъ, кирка . . . .
116	Папькюль, господскій домъ . . . .

Широта.	Долгота. От Пулкова.	Долгота. От Парижа.	Кѣмъ опредѣлено.
57° 9′ 32″	4° 44′ 47″	23° 14′ 29″	Тріангуляція Лифляндская.
57. 9. 25.	4. 44. 42.	23. 14. 34.	
57. 4. 44.	4. 42. 41.	23. 16. 35.	
57. 12. 2.	4. 40. 56.	23. 18. 20.	
57. 7. 52.	4. 40. 50.	23. 18. 26.	
57. 11. 41.	4. 40. 0.	23. 19. 16.	
57. 13. 54.	4. 32. 40.	23. 26. 36.	
57. 1. 11.	4. 29. 46.	23. 29. 30.	
57. 4. 12.	4. 28. 13.	23. 30. 3.	
57. 4. 40.	4. 27. 17.	23. 31. 59.	
57. 4. 48.	4. 22. 18.	23. 36. 57.	
57. 4. 55.	3. 55. 28.	24. 3. 48.	
57. 0. 4.	3. 53. 34.	24. 5. 42.	
57. 0. 10.	3. 54. 4.	24. 5. 12.	
57. 3. 25.	3. 53. 1.	24. 6. 15.	
57. 15. 10.	3. 49. 48.	24. 9. 28.	
57. 17. 12.	3. 44. 47.	24. 14. 29.	
57. 16. 37.	3. 38. 34.	24. 20. 42.	
57. 17. 25.	3. 32. 12.	24. 27. 4.	
57. 17. 19.	3. 31. 46.	24. 27. 30.	
57. 16. 29.	3. 23. 51.	24, 35. 25.	
57. 16. 15.	3. 23. 35.	24. 35. 41.	
57. 36. 47.	5. 45. 29.	22. 13. 47.	
57. 36. 32.	5. 43. 21.	22. 15. 55.	
57. 36. 46.	5. 39. 46.	22. 19. 30.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
117	Лемзаль, кирка . . . .
118	— вѣтреная мельница . . . .
119	Пойкернъ (Паукернъ), вѣтреная мельница. . . . . . .
120	— — господскій домъ . . . .
121	Убенормъ, кирка . . . .
122	Эккъ, вѣтреная мельница . . . .
123	— господской домъ . . . .
124	Гросъ-Роопъ, башня замка . . . .
125	Клейнъ-Роопъ, башня . . . .
126	Штольбенъ, господскій домъ . . . .
127	Штернгофъ, вѣтреная мельница. . . . .
128	Попендорфъ, кирка . . . .
129	Г. Вольмаръ, вѣтреная мельница. . . . .
130	— — кирка . . . .
131	— — корчма. . . . .
132	Вольмарсгофъ, господскій домъ . . . .
133	Трикатенъ, домъ пастора . . . .
134	— кирка . . . .
135	Зербигаль, шестъ для флага . . . .
136	Грундзаль, господскій домъ . . . .
137	Адзель-Нейгофъ, вѣтреная мельница. . . . .
138	Тайвала, господскій домъ . . . .
139	— вѣтреная мельница . . . .
140	Шварцгофъ, вѣтреная мельница . . . .
141	Адзель, кирка . . . .

Широта.	Долгота. От Пулкова.			Долгота. От Парижа.			Кѣмъ опредѣлено.
57° 30′ 58″	5°	36′	43″	22°	22′	33″	Тріангуляція Лифляндская.
57. 30. 45.	5.	36.	9.	22.	23.	7.	
57. 37. 10.	5.	35.	42.	22.	23.	34.	
57. 36. 57.	5.	35.	38.	22.	23.	38.	
57. 31. 12.	5.	31.	10.	22.	28.	6.	
57. 35. 48.	5.	29.	47.	22.	29.	29.	
57. 35. 40.	5.	29.	37.	22.	29.	39.	
57. 20. 53.	5.	22.	46.	22.	36.	30.	
57. 21. 19.	5.	22.	31.	22.	36.	45.	
57. 22. 14.	5.	17.	40.	22.	41.	36.	
57. 35. 59.	5.	7.	5.	22.	52.	11.	
57. 28. 8.	5.	3.	40.	22.	55.	36.	
57. 32. 11.	4.	54.	28.	23.	4.	48.	
57. 32. 21.	4.	54.	5.	23.	5.	11.	
57. 32. 31.	4.	54.	1.	23.	5.	15.	
57. 32. 42.	4.	53.	56.	23.	5.	20.	
57. 31. 54.	4.	37.	51.	23.	21.	25.	
57. 31. 53.	4.	37.	49.	23.	21.	27.	
57. 31. 23.	4.	7.	27.	23.	51.	49.	
57. 28. 25.	4.	6.	32.	23.	52.	44.	
57. 34. 54.	4.	0.	37.	23.	58.	39.	
57. 36. 17.	3.	59.	18.	23.	59.	58.	
57. 36. 17.	3.	58.	54.	24.	0.	22.	
57. 32. 20.	3.	57.	11.	24.	2.	5.	
57. 31. 5.	3.	55.	50.	24.	3.	26.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
142	Гарель, домъ пастора . . . .
143	Менценъ, почтовая станція . . . .
144	Ильзенъ, господскій домъ . . . .
145	Нейлайценъ, господскій домъ . . . .
146	Оппекальнъ, кирка . . . .
147	— — . . . .
148	— домъ пастора . . . .
149	Альсвигъ, вѣтреная мельница. . . . .
150	Альтъ-Лайценъ, господскій домъ . . . .
151	Маріенбургъ, кирка . . . .
	— — . . . .
152	Анненгофъ, вѣтреная мельница . . . .
153	Гольдбекъ, вѣтреная мельница. . . . .
154	Фильденъ, башня, господскій домъ. . . . .
155	Таркельгофъ, мыза Фликштокъ . . . .
156	Свальферортъ, маякъ (на ост. Эзелѣ) . . . .
157	Руно, маякъ на остр. . . . .
158	Гайнешъ, корчма . . . .
159	Оренгофъ, господскій домъ . . . .
160	Салисбургъ, господскій домъ . . . .
161	Бреслау, господскій домъ . . . .
162	Салисбургъ, кирка . . . .
163	Матія, кирка . . . .
164	Бауенгофъ, кирка . . . .

Широта.	Долгота.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 37′ 7″	3° 55′ 43″	24. 3. 33.	Тріангуляція Лифляндская.
57. 36. 38.	3. 52. 53.	24. 6. 23.	
57. 22. 53.	3. 35. 53.	24. 23. 23.	
57. 31. 44.	3. 27. 25.	24. 31. 51.	
57. 33. 2.	3. 25. 23.	24. 33. 53.	
0.	23.	53.	△ Псковск.
57. 33. 35.	3. 22. 35.	24. 36. 41.	△ Лифляндск.
57. 24. 32.	3. 22. 0.	24. 37. 16.	——
57. 34. 4.	3. 19. 7.	24. 40. 9.	——
57. 25. 32.	3. 16. 42.	24. 42 34.	△ Псковская.
33.	42.	34.	△ Лифляндск.
57. 21. 7.	3. 15. 27.	24. 43. 49.	——
57. 26. 28.	3. 12. 26.	24. 46. 50.	——
57. 27. 41.	3. 12. 26.	24. 46. 50.	——
57. 58. 54.	8. 16. 30.	19. 42. 46.	△ Балтійскаго
57. 54. 37.	8. 16. 23.	19. 42. 53.	моря.
40.			
57. 48. 34.	7. 6. 54.	20. 52. 22.	△ Виленск.
57. 52. 17.	5. 57. 50.	22. 1. 26.	Тріангуляція Лифляндская.
57. 45. 46.	5. 55. 18.	22. 3. 58.	
57. 51. 47.	5. 17. 28.	22. 41. 48.	
57. 45. 22.	5. 17. 15.	22. 42. 1.	
57. 51. 34.	5. 15. 39.	22. 43. 37.	
57. 42. 3.	5. 10. 5.	22. 49. 11.	
57. 44. 45.	5. 8. 54.	22. 50. 22.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
165	Зеленъ, господскій домъ . . . .
166	Буртнекъ, вѣтреная мельница . . . .
166 a	— господскій домъ . . . .
166 b	— кирка . . . .
167	Кенинсгофъ, домъ для постоя . . . .
168	Ругенъ, кирка . . . .
169	Лютерсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
170	Ругенъ, корчма . . . .
171	Геринсгофъ, господскій домъ . . . .
172	Ермесъ, кирка . . . .
173	Гельметъ, кирка . . . .
174	Бекгофъ, вѣтреная мельница . . . .
175	Гуммельсгофъ, вѣтренная мельница . . . . . .
176	Г. Валкъ, церковь . . . .
177	Люде-Гроссгофъ, господскій домъ . . . . . .
178	Тейлицъ, вѣтреная мельница . . . .
179	Фёлкъ, кирка . . . .
180	Загницъ, кирка . . . .
181	Фридрихсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
182	Анценъ, кирка . . . .
183	Каннапе, кирка . . . .
184	Рауге, кирка . . . .
185	Коссе, старый господскій домъ . . . .
186	Г. Верро, церковь . . . .
187	Караль, корд. домъ, труба . . . .

Широта.			Долгота. От Парижа.			Долгота. От Пулкова.			Кѣмъ опредѣлено.
57°	51′	7″	5°	7′	52″	22°	52′	24″	Лифляндская.
57.	41.	23.	5.	4.	5.	22.	55.	11.	
57.	41.	58.	5.	2.	58.	22.	56.	18.	
57.	43.	14.	4.	1.	48.	22.	57.	38.	
57.	56.	45.	4.	59.	16.	23.	0.	0.	
57.	53.	37.	4.	59.	10.	23.	0.	6.	
57.	41.	51.	4.	59.	1.	23.	0.	15.	Тріангуляція
57.	53.	25.	4.	58.	26.	23.	0.	50.	
57.	54.	7.	4.	58.	3.	23.	1.	13.	
57.	48.	40.	4.	30.	3.	23.	29.	13.	
57.	59.	46.	4.	26.	42.	23.	32.	34.	
57.	59.	12.	4.	17.	21.	23.	41.	55.	
57.	54.	7.	4.	16.	53.	23.	42.	23.	
57.	46.	40.	4.	16.	31.	23.	42.	45.	Кат. Струве.
57.	49.	16.	4.	12.	54.	23.	46.	22.	Лифляндская.
57.	51.	11.	4.	11.	7.	23.	48.	9.	
57.	52.	10.	4.	4.	27.	23.	54.	49.	
57.	55.	36.	3.	59.	36.	23.	59.	40.	
57.	59.	24.	3.	50.	16.	24.	9.	0.	
57.	54.	40.	3.	47.	0.	24.	12.	16.	
57.	59.	13.	3.	34.	1.	24.	25.	15.	
57.	43.	55.	3.	23.	54.	24.	35.	22.	
57.	41.	34.	3.	22.	54.	24.	36.	22.	△
57.	51.	5.	3.	18.	41.	24.	40.	35.	Кат. Струве.
58.	16.	1.	8.	27.	12.	19.	31.	14.	△ Балт. моря.

Ст. опис. Лифл. губ.

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
188	Анзекюль, шпиль, кол. цер. . . . .
189	Фихтъ, корчма, труба . . . .
190	Мерисъ, кордон. домъ, труба . . . .
191	Нейва, кордон. домъ, труба . . . .
192	Г. Аренсбургъ, времен. обсерв. . . . .
193	— — верх. зап. баш. . . . .
194	— — лютеран. цер. . . . .
195	Абро, южн. кордон. домъ . . . .
196	Абро, сѣверн. кордон. домъ . . . .
197	Мурацъ, кордон. домъ, труба. . . . .
198	Феттиль, кордон. домъ, труба . . . .
199	Пія, церк, шпиль колок. . . . .
200	Ліу, вѣтреная мельница . . . .
201	Такеръ-Ортъ, вѣтреная мельница . . . .
202	— — кирка . . . .
203	Гутмансбахъ, господскій домъ . . . .
204	Мецкюль, вѣтреная мельница . . . .
205	Альтъ-Карритсгофъ, господскій домъ . . . .
206	Абія, господскій домъ . . . .
207	Ней-Барнгузенъ, господскій домъ . . . .
208	Галлистъ, кирка . . . .
209	Альтъ Барнгузенъ, господскій домъ . . . .
210	Беклерсгофъ, господскій домъ . . . .
211	Каркуль, вѣтреная мельница . . . .
212	Эйсикуль, господскій домъ . . . .

Широта.	Долгота.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
58° 5′ 57″	8° 5′ 49″	19° 53′ 27″	Тріангуляція Балтійскаго моря.
58. 7. 19.	8. 5. 6.	19. 54. 10.	
58. 7. 50.	8. 3. 48.	19. 55. 28.	
58. 13. 28.	7. 58. 6.	20. 1. 10.	
58. 14. 51.	7. 51. 5.	20. 8. 11.	
58. 14. 53.	7. 50. 56.	20. 8. 20.	
58. 15. 18.	7. 50. 30.	20. 8. 46.	
58. 7. 51.	7. 49. 17.	20. 9. 59.	
58. 10. 18.	7. 49. 15.	20. 10. 1.	
58. 13. 27.	7. 46. 49.	20. 12. 27.	
58. 12. 54.	7. 36. 42.	20. 22. 34.	
58. 18. 6.	7. 36. 9.	20. 22. 7.	
58. 16. 40.	6. 4. 5.	21. 55. 11.	Тріангуляція Лифляндская.
58. 14. 51.	5. 51. 4.	22. 8. 12.	
58. 12. 19.	5. 50. 27.	22. 8. 49.	
58. 4. 28.	5. 50. 19.	22. 8. 57.	
58. 1. 15.	4. 59. 26.	22. 59. 50.	
58. 8. 54.	4. 58. 29.	23. 0. 47.	
58. 7. 43.	4. 56. 0.	23. 3. 16.	
58. 8. 37.	4. 53. 54.	23. 5. 22.	
58. 9. 25.	4. 53. 27.	23. 5. 49.	
58. 8. 54.	4. 52. 50.	23. 6. 26.	
58. 7. 41.	4. 51. 20.	23. 7. 56.	
58. 4. 33.	4. 46. 32.	23. 12. 44.	
58. 12. 16.	4. 46. 25.	23. 12. 51.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
213	Каркусъ, кирка . . . .
214	Пайстель, кирка . . . .
215	Керстенгофъ, часовня на кладбищѣ . . . .
216	Гельметъ, господскій домъ . . . .
217	Тарвастъ, кирка . . . .
218	Кубія, южный конецъ основанія (базиса) . . . .
219	Тамменгофъ, вѣтреная мельница . . . .
220	Уппикюль, сѣверный конецъ основ. (базиса). . . . . .
221	Ранденъ, кирка . . . .
222	— вѣтреная мельница . . . .
223	Рингенъ, кирка . . . .
224	Конгота, вѣтреная мельница . . . .
225	Киррепе, вѣтренная мѣльница . . . .
226	Аррогофъ, точ. (град. измѣр.) . . . .
227	Ниггенъ, кирка . . . .
228	Оденпе, кирка . . . .
229	Дукерсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
230	Камби, кирка . . . .
231	Реоль, господской домъ . . . .
232	Раппинъ, башня лютер. церкви . . . .
233	Фильзандъ, южный маякъ Вентил . . . .
234	Церк. Кармель, шпиль колок. . . . .
235	Церк. Вольде, шпиль колок. . . . .
236	Іоганисъ, пасторской домъ, сред. труба. . . . . . .
237	Рухаста, кордон. домъ, труба. . . . .

Широта.			Долгота.						Кѣмъ опредѣлено.
			Отъ Пулкова.			Отъ Парижа.			
58°	6′	20″	4°	45′	42″	23°	13′	34″	
58.	16.	18.	4.	42.	9.	23.	17.	7.	Тріангуляція Лифляндская.
58.	8.	35.	4.	32.	34.	23.	26.	42.	
58.	0.	58.	4.	26.	36.	23.	32.	40.	
58.	13.	51.	4.	26.	33.	23.	32.	43.	
58.	12.	5.	4.	14.	37.	23.	45.	39.	
58.	16.	25.	4.	11.	13.	23.	48.	3.	
58.	19.	9.	4.	11.	9.	23.	48.	7.	
58.	17.	33.	4.	8.	58.	23.	50.	18.	
58.	14.	33.	4.	7.	31.	23.	51.	45.	
58.	8.	40.	4.	4.	53.	23.	54.	23.	
58.	13.	39.	4.	1.	39.	23.	57.	37.	
58.	10.	19.	4.	0.	34.	23.	58.	42.	
58.	16.	52.	3.	57.	7.	24.	2.	9.	
58.	16.	42.	3.	47.	31.	24.	11.	45.	
58.	2.	31.	3.	46.	24.	24.	12.	52.	
58.	10.	23.	3.	41.	15.	24.	18.	1.	
58.	14.	13.	3.	37.	37.	24.	21.	39.	
58.	16.	21.	3.	35.	27.	24.	23.	49.	
58.	5.	59.	2.	52.	8.	25.	7.	8.	— Псковская.
58.	23.	2.	8.	30.	57.	19.	28.	19.	Тріангул. Балт. моря.
58.	21.	0.	7.	49.	9.	20.	10.	7.	
58.	24.	33.	7.	32.	20.	20.	26.	56.	
58.	36.	50.	7.	24.	39.	20.	34.	37.	
58.	22.	36.	7.	18.	11.	20.	41.	5.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
238	Церк. Пейде, шпиль колок. . . . .
239	Церк. Моонъ, шпиль колок. . . . .
240	Кибасаари, кордон. домъ, труба. . . . .
241	Калли, вѣтреная мельница . . . .
242	Михаелисъ, кирка . . . .
243	Соева, вѣтреная мельница . . . .
244	Велла, господскій домъ . . . .
245	Сорикъ, домъ . . . .
246	Основаніе, южный конецъ . . . .
247	Аудернъ, кирка . . . .
248	— шпиль колок. . . . .
249	Основаніе, сѣверный конецъ . . . .
250	Г. Пернау, церк. св. Николая, шпиль колок. . . . .
251	Г. Пернау, церк. св. Екатерины, шпиль колок. . . .
	— — — башня. . . . .
252	Церк. ст.-Якоби, шпиль колок. . . . .
253	Якоби, кирка . . . .
254	Аррогофъ, господскій домъ . . . .
255	Энге, господскій домъ . . . .
256	Вастимонсъ, господскій домъ . . . .
257	Гроссъ-Іоганисъ, кирка . . . .
258	Тайферъ, господскій домъ . . . .
259	Легова, господскій домъ . . . .
260	— вѣтреная мельница . . . .
261	Нипнигаль, вѣтреная мельница . . . .

Широта.	Долгота. От Пулкова.	Долгота. От Парижа.	Кѣмъ опредѣлено.
58° 30′ 38″	7° 16′ 46″	20° 42′ 30″	Тріангуляція
58. 36. 19.	7. 6. 7.	20. 53. 9.	Балтійскаго мо-
58 25. 46.	7. 1. 40.	20. 57. 36.	ря.
58. 32. 26.	6. 17. 28.	21. 41. 48.	△ Лифляндск.
58. 37. 12.	6. 14, 8.	21. 45. 8.	— —
58. 29. 43.	6. 11. 32.	21. 47. 44.	— —
58. 27. 30.	6. 8. 22.	21. 50. 54.	— —
58. 38. 38.	5. 59. 54.	21. 59. 22.	— —
58. 26. 10.	5. 58. 50.	22. 0. 26.	— —
58. 24. 48.	5. 58. 17.	22. 0. 59.	— —
58. 24. 39.	5. 58. 9.	22. 1. 7.	△ Балт. моря.
58. 27. 8.	5. 57. 38.	22. 1. 38.	△ Лифляндск.
58. 23. 13.	5. 49. 40.	22. 9. 36.	△ Балт. моря.
58. 23. 6.	5. 49. 39.	22. 9. 37.	— —
3.	32.	44.	△ Лифляндск.
58. 36. 45.	5. 49. 20.	22. 9. 56.	△ Балт. моря.
58. 36. 42.	5. 49. 14.	22. 10. 2.	Тріангуляція Лифляндская.
58. 31. 52.	5. 43. 10.	22. 16. 6.	
58. 32. 2	4. 52. 54.	23. 6. 22.	
58. 26. 33.	4. 52. 48.	23. 6. 28.	
58. 32. 5.	4. 51. 22.	23. 7. 44.	
58. 34. 0.	4. 50. 44.	23. 8. 32.	
58. 32. 51.	4. 50. 33.	23. 8. 43.	
58. 32. 59.	4. 50. 31.	23. 8. 55.	
58. 20. 26	4. 49. 25.	23. 9. 51.	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
262	Вейбстферъ, господскій домъ . . . .
263	Зургеферъ, вѣтреная мельница . . . .
264	Перстъ, вѣтреная мельница . . . .
265	Навастъ, вѣтреная мельница . . . .
266	Олустферъ, господскій домъ . . . .
267	Г. Феллинъ, кирка . . . .
268	Мужицкая мельница при Арросаарѣ . . . .
269	Арросааръ, вѣтреная мельница . . . .
270	Вольмарсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
271	— господскій домъ . . . .
272	Пиллистферъ, башня кирки . . . .
273	Войзекъ, вѣтреная мельница . . . .
274	Клейнъ-Іоганисъ, башня кирки . . . .
275	Оберпаленъ, зам., бельведеръ . . . .
276	Ваибла, корчма . . . .
277	Ковелегтъ, кирка . . . .
278	Талгофъ, кирка . . . .
279	Таббиферъ, вѣтреная мельница . . . .
280	Эксъ, кирка . . . .
281	Форбусгофъ, господскій домъ . . . .
282	Задіерфъ, вѣтреная мельница . . . .
283	Элистферъ, господскій домъ . . . .
284	Зотага, вѣтреная мельница . . . .
285	Текельферъ, корчма . . . .
286	Г. Дерптъ, библіотека . . . .

Ширина.	Долгота. От Пулкова.	Долгота. От Парижа.	Кѣмъ опредѣлено.
58° 34′ 18″	4° 48′ 21″	23° 10′ 55″	Тріангуляція Лифляндская.
58. 29. 0.	4. 48. 31.	23. 10. 45.	
58. 25. 21.	4. 47. 58.	23. 11. 18.	
58. 34. 32.	4. 47. 41.	23. 11. 35.	
58. 33. 19.	4. 45. 47.	23. 13. 29.	
58. 21. 48.	4. 43. 51.	23. 15. 25.	
58. 37. 6.	4. 43. 20.	23. 15. 56.	
58. 38. 16.	4. 38. 52.	23. 20. 24.	
58. 38. 19.	4. 36. 41.	23. 22. 35.	
58. 38. 3.	4. 35. 46.	23. 23. 30.	
58. 39. 50	4. 34. 40.	23. 24. 36.	
58. 37. 28.	4. 24 40.	23. 34. 36.	
58. 32. 2.	4. 22. 49.	23. 36. 27.	
58. 39. 20.	4. 21. 32.	23. 37. 44.	
58. 24. 22.	4. 15. 4.	23. 44. 12.	
58. 20. 20.	4. 0. 45.	23. 58. 31.	
58. 35. 36.	3. 59. 3.	24. 0. 13.	
58. 33. 6.	3. 43. 32.	24. 15. 44.	
58. 31. 51.	3. 41. 11.	24. 18. 5.	
58. 25. 18.	3. 40. 5.	24. 19. 11.	
58. 33. 10.	3. 39. 11.	24. 20. 5.	
58. 34. 37.	3. 38. 22.	24. 20. 54.	
58. 29. 37.	3. 37. 43.	24. 21. 33.	
58. 21. 56.	3. 37. 40.	24. 20. 36.	
58. 22. 52.	3. 36. 41.	24. 22. 35	

№№ по порядку.	Названіе мѣстъ.
287	Г. Дерптъ, башня обсерваторіи . . . .
288	Іама, вѣтреная мельница . . . .
289	Ратсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
290	— господскій домъ . . . .
291	Ягель, вѣтреная мельница . . . .
292	Моонъ, сѣв. кордонный домъ, тр. . . . .
293	Перраферъ, мельница . . . .
294	Керкау, башня кирки . . . .
295	Каббалъ, вѣтреная мельница (II) . . . .
296	— — (III) . . . .
297	— — (I) . . . .
298	Эйкстферъ, господскій домъ . . . .
299	Германсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
300	Аддоферъ, вѣтреная мельница . . . .
301	Лайсъ, кирка . . . .
302	Киббіерфъ, вѣтреная мельница . . . .
303	Бартоломей, кирка . . . .
304	Репсгофъ, вѣтреная мельница . . . .
305	Тайкферъ, вѣтреная мельница . . . .
306	Кудингъ, вѣтреная мельница . . . .
307	Торма, кирка . . . .
308	Террастферъ, вѣтреная мельница . . . .
309	Заренгофъ, господскій домъ . . . .
310	Войбиферъ, конецъ баз. гр. измѣр. . . . . . .
311	Катко, конецъ базиса гр. измѣренія . . . . . .

Широта.	Долгота. От Пулкова.	Долгота. От Парижа.	Кѣмъ опредѣлено.
58. 22. 47.	3. 36. 24.	24. 22. 52.	△ Лифляндск.
58. 23. 31.	3. 35. 36.	24. 23. 40.	
58. 23. 40.	3. 35. 33.	24. 23. 43.	
58. 24. 1.	3. 35 10.	24. 29. 1.	
58. 39. 45.	3. 30. 15.	24. 29. 1.	
58. 41. 5.	7. 8. 4.	20. 51. 12.	△ Балт. моря
58. 40. 21.	5. 42. 37.	22. 16. 39.	Тріангуляція Лифляндская.
58. 40. 7.	5. 34. 5.	22. 25. 11.	
58. 40. 42.	4. 43. 4.	23. 16. 12.	
58. 41. 37.	4. 43. 6.	23. 16. 10.	
58. 41. 16.	4. 42. 23.	23. 16. 53.	
58. 41. 48.	4. 35. 14.	23. 24. 2.	
58. 47. 40.	4. 34. 26.	23. 24. 50.	
58. 43. 14.	4. 27. 4.	23. 32. 12.	
58. 46. 51.	3. 49. 25.	24. 9. 51.	
58. 45. 45.	3. 45. 19.	24. 13. 57.	
58. 41. 5.	3. 44. 38.	24. 14. 38.	
58. 47. 30.	3. 40. 55.	24. 18. 21.	
58. 48. 16.	3. 40. 42.	24. 18. 34.	
58. 40. 32.	3. 38. 12.	24. 21. 4.	
58. 48. 37.	3. 34. 11.	24. 24. 55.	
58. 46. 37.	3. 33. 49.	24. 25. 27.	
58. 40. 21.	3. 33. 47.	24. 25. 29.	
59. 3. 32.	4. 59. 21.	23. 59. 55.	
59. 2. 58.	3. 54. 45.	24. 4. 31.	

Алфавитный списокъ пунктовъ, географическое положенiе коихъ извѣстно, съ показанiемъ нумера подъ которымъ они значатся въ спискѣ широтъ и долготъ.

Названiе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названiе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Аагофъ.	108	Аррогофъ господ. домъ .	254
Абiя.	206	— точка град. изм.	226
Абро, ю. корд. домъ. .	195	Арроссааръ.	269
Абро, сѣв. корд. домъ .	196	Аугуль	109
Аддоферъ	300	Аудернъ, кирка . . .	247
Адзель, кирка	141	— колок. . . .	248
Адзель-Нейгофъ . . .	137	Ауленбергъ.	98
Аллашъ.	69	Ауле.	95
Альтъ-Лаздонъ, вѣт. мел.	49	Бакускальнъ	39
Альтъ-Кроппенгофъ . .	25	Бартоломей	304
Альтъ-Беверсгофъ. . .	31	Ней-Барнгузенъ . . .	207
Альсвигъ	149	Бауенгофъ	164
Альтъ-Лайценъ. . . .	150	Беверсгофъ (Альтъ) . .	32
Альтъ-Карритсгофъ . .	205	Бекгофъ	174
Альтъ-Барнгузенъ. . .	209	Беклерсгофъ	210
Анненгофъ, господ. домъ.	91	Берзгофъ	28
Анненгофъ, вѣтрен. мел.	152	Берзанъ	41
Анзекюль	188	Бреслау.	161
Анценъ.	182	Болдераа	59
Г. Аренсбургъ, обсерват.	192	Буртнекъ вѣтрен. мельн.	166
— — башня .	193	— господск. домъ.	166 a
— — лютер. цер.	194	— кирка . . .	166 b
Аррашъ.	90	Вайбла	276

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Г. Валкъ	176	Гильзенъ	53
Вангашъ	62	Гогенъ-Бергенъ . . .	100
Вастимойсъ	256	Гольдбекъ	153
Вейбстферъ	262	Гарель	142
Велла	244	Гроссъ Озельгофъ, вѣт. м.	36
Г. Венденъ.	88	Гроздонъ, вѣтрен. мельн.	43
Г. Верро	186	— господс. домъ.	44
Вилькенгофъ	114	Гроссъ-Іоганисъ . . .	257
Войбиферъ, основаніе. .	310	Гроссъ-Роопъ	124
Войзекъ	273	Гротгузенгофъ. . . .	102
Вольмарсгофъ, вѣтр. мел.	270	Грундзаль, господ. домъ.	136
— господ. домъ.	132	Гуммельсгофъ	175
— — —	271	Гутмансбахъ	203
Г. Вольмаръ, вѣтр. мел.	129	Даленъ мыза	14
— — кирка . .	130	— кирка	15
— — корчма. .	134	Г. Дерптъ библіотека . .	286
Вольде, церковь . . .	235	— — обсерваторія .	287
Гайнешъ	158	Дюнаминде крѣпость . .	56
Галлистъ	208	— церковь . .	57
Гейденъ-Фельдъ . . .	51	— кирка . . .	58
Гельметъ, кирка . . .	173	Дукерсгофъ.	229
Гелененштейнъ, госп. домъ.	106	Энгельгардсгофъ . . .	66
Гельметъ, господ. домъ .	216	Ермесъ	172
Герингсгофъ.	171	Ешенгофъ	94
Германсгофъ	299	Загницъ	180

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Задіерфъ	282	Кайпенъ, господскій домъ.	27
Задзенъ, господскій домъ.	21	Каленгофъ, господ. домъ.	87
— вѣтрен. мельн.	22	— вѣтрен. мел.	89
Заренгофъ	309	Кальнемойзъ господ. домъ.	112
Загевольдъ, кирка. . .	73	— вѣтрен. мел.	113
— домъ пастора.	76	Каллп	241
Зеленъ	165	Камби	30
Зельзау, господскій домъ.	104	Каннапе	183
— вѣтрен. мельн. .	105	Караль	187
Зербигаль	135	Каркуль.	211
Зербенъ	97	Каркусъ	213
Зигундъ	19	Карлсруэ	86
Зотага	284	Кармель, церковь . . .	234
Зуденбахъ	79	Катерининъ	115
Зудденъ.	81	Катко	311
Зургеферъ	263	Кенигсгофъ.	167
Ильзенъ	144	Керстенсгофъ	215
Инцеемъ.	75	Керкау	294
Іама.	288	Киббіерфъ	302
Іоганисъ	236	Киррепе	225
Каббалъ вѣтрен. мел. (I).	297	Клейнъ-Роопъ	125
— — — (II).	295	Клейнъ-Озельгофъ. . .	30
— — — (III).	296	Клейнъ-Іоганисъ . . .	274
Кабасаари	240	Ковелахтъ	277
Кайпенъ, вѣтрен. мельн.	26	Колценъ.	64

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Конгота.	224	Лоддигеръ, господ. домъ	67
Кортенгофъ, госп. домъ.	110	Лоддигеръ, кирка . . .	68
— вѣтрен. мел.	111	Люде-Гроссгофъ	177
Коссе старый	185	Лютерсгофъ	169
Кремонъ	70	Магнусгофъ.	60
Кримме	103	Маріенбургъ	151
Кропенгофъ	24	Марценъ	45
Кубія	218	Матія, кирка	163
Кудингъ	306	Меррисъ	190
Кудлингъ, вѣтр. мельн.	92	Мецкюль	204
— господ. домъ.	93	Менценъ	143
Лаздонъ.	48	Михаелисъ	242
Лайсъ	301	Монбежу	40
Лаудонъ	47	Моонъ, церковь	239
Легова, господскій домъ .	259	— кордон. домъ . .	292
— вѣтрен. мельница.	260	Мужицкая мельница . .	268
Леденгофъ	96	Мурацъ	197
Лембургъ, бельведеръ. .	78	Навастъ	265
Лембургъ, господск. домъ.	80	Напкюль	116
Лембургъ, кирка . . .	82	Нейва	191
Лембургъ, домъ пастора .	83	Нейгофъ	65
Лемзаль, кирка	117	Нейеръ-Мюленъ . . .	61
— вѣтрен. мельн.	118	Нейлайценъ	145
Линденъ	33	Нейлаздонъ	50
Ліу	200	Ниггенъ	227

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Ниннигаль	261	Пойкернъ (Паукернъ) господскій домъ .	120
Нитау, кирка	85	Попендорфъ	128
Нитау, господскій домъ .	84	Прауленъ, час. . . .	52
Нурмисъ	77	— господскій домъ	54
Оберпаленъ	275	Пулькарнъ	17
Оденпе	228	Ранденъ, кирка . . .	221
Оленгофъ	46	— вѣтреная мельн.	222
Олустферъ	266	Рапинъ	232
Оппекалнь кирка	146	Рауге	184
Оппекалнь, домъ пастора.	148	Реоль	231
Орренгофъ	159	Репсгофъ, вѣтрен. мельн.	304
Основаніе сѣверн. конецъ	246	Г. Рига, флагъ . . .	2
— южн. конецъ . .	249	— — рус. ц. въ цитад.	3
Пабашъ	63	— — домъ	4
Пайстель	214	— — кирка св. Якубія	5
Пебалькъ-Оринговъ . . .	99	— — — — Петра	6
Пейде, церковь.	238	— — русск. церк. въ петерб. предмѣст.	7
Г. Пернау, церковь . . .	250	— — церк. св. Николая	8
— — Екатерин. церк.	251	— — кирка Іезусъ .	9
Перраферъ	293	— — полиц. домъ въ петерб. предмѣст.	10
Перстъ	264	— — соб. Всѣхъ Свят.	11
Пиллистферъ	272	— — полиц. домъ въ московск. предм.	10а
Пія	199		
Пойкернъ (Паукернъ) вѣтреная мельница	119		

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Г. Рига, церк. св. Троицы	12	Такеръ-Ортъ, кирка .	220
— — — — Покрова	13	Тамменгофъ	219
Рингенъ	223	Таможня	16
Ратсгофъ, вѣтреная мельн.	289	Таркельгофъ	155
— господскій домъ	290	Тарвастъ	217
Ругенъ, кирка . . .	168	Тейлицъ	178
— корчма . . .	170	Текельферъ	285
Руно	157	Терастферъ	308
Рухаста	237	Торма	307
Салисбургъ, господск. домъ	160	Трикатенъ, домъ пастора	133
— кирка . .	162	— кирка . .	134
Свальферортъ . . .	156	Трейденъ, кирка . . .	71
Сесвегенъ	55	— башня . .	72
Синоленъ	107	Убенормъ	121
Соева	243	Унникюль	220
Сорикъ	245	Фелькъ	179
Сунцель, башня кирки .	20	Фехтельнъ	37
— домъ пастора .	18	Фестенъ	38
Таббиферъ	279	Феттиль	198
Тайферъ	258	Г. Феллинъ	267
Тайкферъ	305	Фильзандъ	233
Тайвала, господ. домъ .	138	Фихтъ	189
— вѣтрен. мельн.	139	Фіанденъ	154
Талгофъ	278	Форбусгофъ	281
Такеръ-Ортъ, вѣтрен. мел.	201	Фридрисгофъ	181

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Шварцгофъ	140	Эллистферъ	283
Шилинсгофъ	74	Энге	255
Шлокъ	1	Эрла, башня	34
Штольбенъ	126	— кирка	35
Штернгофъ	127	— домъ пастора . .	32 а
Эккъ, вѣтреная мельница	122	Эссенъ	23
— господскій домъ .	123	Юргенсбургъ	29
Эккау	42	Яблонскій	101
Эйсикуль	212	Ягель	291
Эйкстферъ	298	Якоби, кирка . . .	253
Эксъ	280	Ст. Якоби, церковь . .	252

Пункты, опредѣленные полковникомъ Леммомъ ([1]).

№ по порядку.	Названіе точекъ.	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
1.	Пернау, чухон. кир. св. Екатер.	58. 23. 5, 6.	5. 49. 38, 6.
2.	Торгель, кирка	58. 28. 54, 4.	5. 30. 53, 3.
3.	Фенернъ, кирка	58. 39. 2, 8.	5. 17. 5, 5.
4.	Керро, кирка	58. 49. 46, 8.	5. 11. 12, 5.
5.	Гр.-Іоганисъ, кирка	58. 32. 5, 2.	4. 51. 32, 1.
6.	Кеппо, кирка	58. 19. 28, 7.	5. 1. 18, 6.
7.	Саара, кирка	58. 8. 32, 6.	5. 21. 29, 2.
8.	Гутмансбахъ, господскій домъ .	58. 4. 26, 3.	5. 50. 23, 5.
9.	Коддіакъ, господскій домъ . .	57. 53. 10, 3.	5. 40. 38, 7.
10.	Аллендорфъ, кирка	57. 46. 2, 3.	5. 26. 40, 4.
11.	Замкбургъ, кирка	57. 51. 29, 4.	5. 15. 36, 8.
12.	Матія, кирка	57. 42. 2, 7.	5. 10. 4, 8.
13.	Кіоно, господскій домъ . . .	58. 8. 36, 8.	6. 31. 45, 0.
14.	Исаакъ, кирка (въ Эстляндіи) .	59. 6. 7, 6.	3. 1. 9, 7.

Для опредѣленія положенія края могутъ служить и другія данныя, какъ-то: восхожденіе и захожденіе солнца въ различныхъ пунктахъ, разстоянія губернск. города отъ другихъ губернскихъ городовъ (какъ показывающія довольно близко относительное положеніе пункта) и проч.

Изъ мѣстныхъ наблюденій о восхожденіи и захожденіи солнца въ различныхъ пунктахъ Лифляніи можетъ быть составлена слѣдующая таблица ([2]):

([1]) Свѣдѣнія изъ военно-топографическаго депо.
([2]) Сообщено директоромъ Дерптской обсерваторіи, профессоромъ Медлеромъ.

Мѣсяцы.	Кокенгузенъ.				Рига.				Венденъ.				Дерптъ, Феллинъ и Перн.				Раннапунгернъ.			
	Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.	
	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.
1 января .	8	30	3	50	8	32	3	48	8	34	3	46	8	43	3	37	8	49	3	31
1 февраля .	7	33	4	59	7	36	4	56	7	37	4	55	7	42	4	50	7	45	4	47
1 марта . .	6	23	6	0	6	23	6	0	6	23	6	0	6	24	5	59	6	24	5	59
1 апрѣля .	4	58	7	5	4	57	7	6	4	57	7	5	4	54	7	9	4	52	7	11
1 мая . . .	3	49	8	4	3	47	8	6	3	46	8	7	3	39	8	14	3	35	8	18
1 іюня . .	3	11	8	49	3	8	8	51	3	6	8	53	2	56	9	3	2	50	9	9
1 іюля . .	3	30	8	39	3	27	8	41	3	25	8	43	3	16	8	52	3	10	7	57
1 августа .	4	28	7	41	3	26	7	42	4	24	7	44	4	19	7	49	4	16	7	52
1 сентября.	5	30	6	21	5	30	6	21	5	29	6	22	5	28	6	23	5	27	6	24
1 октября .	6	30	5	1	6	31	5	0	6	31	5	0	6	34	4	57	6	36	4	55
1 ноября .	7	37	3	50	7	39	3	49	7	41	3	47	7	47	3	41	7	51	3	37
1 декабря .	8	29	3	19	8	32	3	17	8	35	3	14	8	44	3	5	8	50	2	59
Самый длин. день . . .	3	10	8	53	3	7	8	56	3	5	8	58	2	55	9	8	2	49	9	14
Самый кор. день . . .	8	36	3	21	8	39	3	18	8	41	3	16	8	51	3	6	8	57	3	0

При этомъ вычисленіи принято въ соображеніе какъ уравненіе времени, такъ и среднее преломленіе лучей, отчего означенные моменты показываютъ не солнечное, а среднее время. Вычтя рефракцію, которая впрочемъ зависитъ отъ температуры, получится разница: въ декабрѣ и іюнѣ—до 10 мин., а во время равноденствій около 4 мин.

Для показанія относительнаго положенія Лифляндіи могутъ служить также разстоянія губернскаго города Риги отъ прочихъ губернскихъ и областныхъ городовъ Россіи (*).

(*) Почтовый дорожникъ.

Отъ Риги.	Число верстъ.	Отъ Риги.	Число верстъ.
Архангельскъ	1662¾	Митава	38¾
Астрахань	2456¼	Могилевъ	645
Вильно	335	Москва	1068¾
Витебскъ	494½	Нижній-Новгородъ	1458¾
Владиміръ	1239¾	Новгородъ	541
Вологда	1169½	Новочеркаскъ	1909½
Воронежъ	1436	Орелъ	1080
Вятка	1943	Пенза	1784¾
Гродно	536¼	Пермь	2432
Дербентъ	2981¾	Петрозаводскъ	1012¼
Екатеринодаръ	2190¼	Петропавловскій-Портъ	13756
Екатеринославль	1469½	Полтава	1336½
Житоміръ	1109¾	Псковъ	339
Иркутскъ	6206½	Ревель	369
Казань	1855	Рязань	1247¾
Калуга	1012½	С.-Петербургъ	562
Каменецъ-Подольскъ	1184¼	Самара	2060½
Кишиневъ	1474¾	Саратовъ	1983½
Кіевъ	1130½	Самбирскъ	1850
Ковно	324¾	Симферополь	1950¾
Кострома	1302¾	Смоленскъ	678¾
Красноярскъ	5205½	Ставрополь	2210
Курскъ	1238½	Тамбовъ	1516½
Кутаисъ	2922½	Тверь	878¾
Минскъ	522¾	Тифлисъ	2744

Отъ Риги.	Число верстъ.	Отъ Риги.	Число верстъ.
Тобольскъ	3360	Черниговъ.	978¾
Томскъ	4651	Шемаха	3149
Тула	1126	Эривань.	2994
Уфа.	2381	Якутскъ	8921
Харьковъ	1442½	Ярославль	1204¼
Херсонъ	1673¼		

Взаимное положеніе уѣздовъ въ Лифляндіи представляетъ ту невыгоду, что всѣ они отдалены отъ губернскаго города, въ которомъ сосредоточивается административная и торговая дѣятельность. Г. Рига находится на юго-западной оконечности Рижскаго уѣзда, занимающаго юго-западную часть губерніи. Ближайшіе уѣзды, Венденскій и Вольмарскій, удалены центрами своими отъ Риги до 100 верстъ; слѣдующіе за симъ уѣзды, Валкскій и Перновскій до 160 верстъ; Верроскій—до 200 верстъ, а Дерптскій и Феллинскій—еще болѣе. Неудобство положенія чувствуется, какъ въ отношеніи управленія губерніею, такъ въ особенности и въ отношеніи торговли. Г. Рига, по важности торговли, занимаетъ 3-е мѣсто въ Россіи и 2-е въ прибалтійскихъ странахъ; въ торговлѣ же этой принимаетъ участіе небольшая лишь часть Лифляндіи, такъ какъ масса края удалена и, при отсутствіи желѣзныхъ дорогъ, не имѣетъ хорошихъ водяныхъ сообщеній. Неудобству взаимнаго положенія уѣздовъ можно отчасти приписать и то, что общественная жизнь не сосредоточивается въ губернскомъ городѣ; Лифляндское дворянство, которое живетъ преимущественно въ своихъ помѣстьяхъ и въ зимнее время, раздѣляется между Ригою, Дерптомъ и другими, менѣе значительными городами.

ГРАНИЦЫ (*).

Материкъ Лифляндіи представляетъ фигуру довольно правильнаго прямоугольника, имѣющаго около 225 вер. высоты и около 165 вер. ширины; наибольшая длина 246 верстъ, наибольшая ширина 198 вер.

(*) Матеріалы: карта Рюкера. Военно-статистическое обозрѣніе Лифляндіи, Минквица. Оконченная нынѣ военно-топографическая съемка генерала Стіернсканца.

Рижскій заливъ составляетъ естественную западную границу Лифляндіи, а Чудское озеро и проливъ, соединяющій его съ Псковскимъ,—восточную. Затѣмъ нѣкоторыя рѣки служатъ еще естественными предѣлами, прерывая искусственную черту, отдѣляющую Лифляндію: на сѣверѣ—отъ Гапсальскаго, Вейсенштейнскаго и Везенбергскаго уѣздовъ Эстляндіи; на востокѣ—отъ Люценскаго и Рѣжицкаго уѣздовъ Псковской и отъ Динабургскаго уѣзда Витебской губерній; на югѣ—отъ Зельбургскаго, Добленскаго и Туккумскаго уѣздовъ Курляндіи.

Западная граница.

Берегъ Рижскаго залива отъ границы Эстляндіи, у косы *Вайтсъ*, до мыса выдающагося противъ ост. Мунья, около д. *Лао*, на протяженіи 28-ми верстъ, имѣетъ общее направленіе на юго-востокъ и составляетъ множество изгибовъ и нѣсколько небольшихъ входящихъ частей; затѣмъ, до д. *Ліу*, на разстояніи около 11 вер., онъ тянется частью на сѣверо-востокъ, частью на востокъ; отъ сего же пункта до м. *Таккерортъ* берегъ образуетъ обширную дугу, Перновскій заливъ, протяженіе коей простирается до 43-хъ вер., тогда какъ основаніе, т. е. прямая линія между *Ліу и Таккерортомъ*, не болѣе $11^1/_2$ верстъ. Отъ Таккерорта до ц. Петерсъ-Капелле, на разстояніи 118 верстъ, берегъ имѣетъ почти правильное направленіе на югъ, вдоль меридіана 42 градуса долготы; подаваясь незначительно къ западу, а потомъ снова къ востоку, онъ образуетъ нѣсколько выдающуюся къ западу дугу, крайняя точка которой, около Рандена, отдѣляется отъ основанія не болѣе какъ на 8 вер.; отъ Петерсъ-Капелле до *Ассерцемъ* берегъ принимаетъ направленіе юго-западное и западное, образуя плоскую дугу, длиною до 58 верстъ, около середины которой Зап. Двина изливается въ заливъ. Затѣмъ, до кордоннаго дома Латцупе, на Курляндской границѣ, на протяженіи 22-хъ верстъ, направленіе берега—сначала сѣверо-западное, а потомъ западное.

Вся длина морскаго берега, составляющаго западную границу Лифляндіи, простирается до 280-ти верстъ. Къ нему прилегаютъ уѣзды: Перновскій, Вольмарскій и Рижскій.

Южная граница.

Отъ кордоннаго дома Латцупе, у котораго граница Лифляндіи и Курляндіи упирается въ море, южная граница, пересѣкающая здѣсь береговую дорогу изъ м. Шлока, проведена, на протяженіи $19^1/_2$ верстъ, по направленію на юго-востокъ, чрезъ юго-западныя оконечности озеръ Куггеррайнъ и Кангеръ, мимо дд. Чаукъ, Антингъ и заведенія сѣрныхъ водъ, д. Кеммеръ, чрезъ дорогу

изъ Шлока въ Туккумъ и далѣе по болотистому мѣшанному лѣсу, гдѣ она принимаетъ направленіе на востокъ и слѣдуетъ по оному на разстояніи 4-хъ верстъ, пересѣкая дорогу изъ Шлока въ Митаву и переходя чрезъ р. Болдеръ-Аа, при небольшомъ протокѣ оной въ озер. Бабитъ; отъ праваго берега р. Болдеръ-Аа граница склоняется сначала на юго-востокъ, а потомъ принимаетъ, подъ тупымъ угломъ, болѣе восточное направленіе и слѣдуетъ въономъ на разстояніи 20-ти верстъ, чрезъ болото Туруль, почти до корчмы Шульценъ, что на рижско-митавскомъ шоссе, въ 22-хъ верстахъ отъ Риги. Здѣсь искусственная черта смѣняется урочищемъ р. Миссе, съ маленькимъ притокомъ оной Шульценъ, до двора Путрайнъ, отъ котораго отклонясь на сѣверо-востокъ, пересѣкаетъ транспортную дорогу изъ Риги въ Баускъ, переходитъ въ урочище р. Кеккау и слѣдуя далѣе пересѣкаетъ дорогу изъ Риги въ Бальдонъ, Нейгутъ и другія мѣста Курляндіи. Затѣмъ круто поворачиваетъ на сѣверъ, потомъ вскорѣ на востокъ, до пересѣченія съ р. Берзе; слѣдуя потомъ на сѣверо-западъ, по теченію рѣчки на 5 верстъ, оставляетъ ее и направляется, ломаною линіею къ м. Берггофъ, близъ которой пересѣкаетъ дорогу изъ Далена въ Фридрихштадтъ и упирается въ Двину, которая и составляетъ отсюда естественную пограничную линію между Лифляндіею и Курляндіею. Только въ 2-хъ мѣстахъ пограничная линія уклоняется отъ рѣки: 1) противъ Икскюля, на $5^1/_2$ вер. выше, на юго-западъ, на протяженіи 5-ти верстъ; затѣмъ на юго-востокъ на протяженіи $7^1/_4$ вер., и наконецъ на сѣверо-востокъ, по направленію къ корчмѣ Бандомеръ, на протяженіи $5^1/_4$ верстъ; 2) близъ кр. дв. Цукепушь сперва на юго-западъ, мимо крестьянскихъ дворовъ Краукесъ и Смилге, потомъ на востокъ по верховьямъ р. Талке и мимо крестьянскихъ дворовъ Лаатцеплешъ; затѣмъ границу составляетъ небольшая рѣчка, текущая на сѣверо-востокъ и впадающая въ 6-ти верстахъ ниже въ Двину.

Остальная за симъ часть Зап. Двины до устья р. Эвстъ, составляющаго предѣлъ границы Лифляндіи съ Курляндіею,—имѣетъ 59 вер. протяженія.

Вся описанная граница имѣетъ до 250 верстъ протяженія и раздѣляетъ Рижскій уѣздъ отъ Курляндіи.

Южная граница Лифляндіи съ Витебскою губерніею начинается устьемъ р. Эвстъ, пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Риги въ Динабургъ, переходитъ въ урочище р. Измайки, принимаетъ сѣверо-восточное направленіе и остается въ ономъ до верховья рѣчки Измайки на протяженіи 5-ти верстъ; далѣе идетъ на востокъ, по сосновому лѣсу, а затѣмъ на 2 версты на югъ, по суходолу небольшаго ручья, до р. Веcестъ. Здѣсь Витебская губернія вдается узкимъ клиномъ въ Лифляндію; границу составляетъ: на сѣверо-востокъ—р. Веcестъ, и на югъ—рукавъ той же рѣчки, до впаденія его у корчмы Бабъ въ р. Эвстъ. Далѣе граница идетъ по р. Эвстъ и рѣчкѣ Саве. Затѣмъ слѣдуетъ

искусственною чертою на юго-востокъ, урочищемъ р. Олокенитъ на сѣверо-востокъ, пересѣкаетъ дорогу изъ м. Лаудонъ въ м. Крейцбургъ и тянется въ юго-восточномъ направленіи до озера Вадзитъ, близъ котораго она поворачиваетъ, подъ острымъ угломъ, на сѣверо-востокъ. Отъ озера Вадзитъ граница проведена по болоту, до озера Ильзенъ, пересѣкаетъ дорогу изъ с. Раксолъ и слѣдуя на сѣверо-востокъ по р. Ильзенъ, пересѣкаетъ проселочную дорогу въ с. Борховъ Витебской губерніи. Отъ оз. Кейке пограничная линія проведена различными изломами на разстояніи 8½ верстъ, на сѣверо-востокъ, до канала, устроеннаго для спуска весенней воды изъ Любанскаго озера въ р. Эвстъ, — проходитъ по каналу до Любанскаго озера. Пересѣкая озеро, граница описываетъ дугу въ 12½ верстъ длины, изъ коихъ первыя 3½, до поворота ея на сѣверъ, могутъ быть причислены къ южной границѣ Лифляндіи.

Южная граница Лифляндіи съ Витебской губерніею раздѣляетъ Венденскій уѣздъ отъ сей послѣдней и простирается на 102 вер.

Протяженіе же всей южной границы Лифляндіи доходитъ до 352-хъ верстъ.

Восточная граница.

Восточная граница Лифляндіи со стороны Витебской губерніи начинается отъ Любанскаго озера, отъ котораго идетъ рѣкою Эвстъ, съ лѣвымъ рукавомъ ея Верде и извилистою рѣкою Педдецъ, съ маленькимъ притокомъ. Далѣе тянется искусственный рубежъ на 17-ть верстъ по направленію на сѣверо-востокъ, до р. Ситты, пересѣкая два озера: Ласдогъ (750 саж.) и Кальне — (600 саж.), послѣ чего онъ переходитъ въ урочище р. Ситты и проходитъ имъ на протяженіи 22-хъ верстъ, пересѣкая у корчмы Ситла проселочную дорогу изъ м. Летинъ въ Витебскую губернію. Отъ верховья р. Ситты граница идетъ на сѣверо-востокъ, сѣверъ и сѣверо-западъ и за тѣмъ прямою линіею на сѣверъ, до рубежа Псковской губерніи, на протяженіи 20 верстъ. Около Катериненбурга проходитъ дорога изъ Маріенбурга въ Моріенгаузенъ — Витебской губерніи.

Протяженіе восточной границы Лифляндіи, со стороны Витебской губерніи, простирается на 102 версты. Граница эта проходитъ по уѣздамъ Венденскому и Валкскому. Вся же граница Лифляндіи съ Витебской губерніею простирается на 204 версты.

Восточная граница Лифляндіи съ Псковскою губерніей, имѣющая до озера или пролива, соединяющаго Пейпусъ съ Псковскимъ озеромъ, на протяженіи 108 верстъ, общее направленіе на сѣверъ, идетъ къ востоку до р. Виргулитцъ; потомъ до верховья сей послѣдней рѣчкою Педдецъ и небольшимъ притокомъ ея, до дв. Кивіорра; далѣе сухимъ рубежемъ на сѣверо-западъ, до р. Пауплe; рѣч-

кою Паупле, на сѣверъ, до верховья оной, и пересѣкаетъ новое шоссе изъ Риги въ Псковъ; за тѣмъ граница проходитъ небольшимъ озеромъ и рѣкою Пимпе пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Верро въ Псковъ; далѣе идетъ снова рѣкою Пимпе, пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Верро въ Псковъ; далѣе идетъ снова рѣкою Пимпе, пересѣкаетъ проселочную дорогу въ Псковскую губернію; далѣе пограничная линія идетъ притокомъ р. Пимпе на сѣверъ, искусственною чертою, 2 версты лощиною рѣчки и опять искусственною границею до р. Мѣда; по этой рѣкѣ до впаденія ея въ р. Воо и наконецъ 4 версты теченіемъ этой послѣдней до Пейпуса.

Описанная граница раздѣляетъ Валкскій и Верросскій уѣзды отъ Псковской губерніи.

За тѣмъ восточная граница Лифляндіи проходитъ по проливу, соединяющему Чудское озеро съ Псковскимъ, пересѣкаетъ островъ Порка и слѣдуетъ далѣе посреди Пейпуса, въ сѣверной части котораго уклоняется на сѣверо-западъ и въ верстѣ отъ устья рѣчки Ранна-Пунгернъ упирается въ берегъ, у котораго начинается сѣверная граница Лифляндіи со стороны Эстляндіи.

Протяженіе берега Пейпуса, отъ устья рѣки Воо до Эстляндской границы, доходитъ до 177 верстъ; направленіе его до м. Коддаферъ вообще сѣверное, уклоняющееся нѣсколько къ западу; только у низменностей Эмбаха Пейпусъ вдается въ материкъ и составляетъ небольшую входящую часть. Отъ м. Коддаферъ до рубежа Эстляндіи берегъ вдается на западъ дугою, посреди которой находится д. Черная.

Къ Пейпусу прилегаютъ Верроскій и Дерптскій уѣзды.

Вся восточная граница Лифляндіи, отъ Любанскаго озера до Эстляндіи, простирается на 327 верстъ.

Сѣверная граница.

Сѣверная граница Лифляндіи имѣетъ общее направленіе на юго-западъ и, будучи проведена ломаными линіями, составляетъ множество входящихъ и исходящихъ частей. Почти на всемъ протяженіи своемъ она пролегаетъ по мѣстности низменной, ровной и болотистой, покрытой преимущественно хвойнымъ лѣсомъ и кустарникомъ.

Отъ берега Пейпуса, въ верстѣ отъ Эстляндской станціи Ранна-Пунгернъ, она идетъ сухимъ рубежемъ разными изгибами на сѣверо-западъ, на протяженіи 19-ти верстъ, черезъ рѣчки Пикатъ, Кизу и Крузею и мимо д.д. Родны и Енигсаръ, и рѣчкою Крузею. За тѣмъ на разстояніи 140 верстъ, до верхнихъ частей р. Пернавы, гдѣ Эстляндія клиномъ вдается въ Лифляндію, граница почти вездѣ искусственная, имѣетъ вообще направленіе на юго-западъ и проходитъ недалеко отъ дд. Тельги, Муста-Меца и Виллакферъ, дв. Павва, д.д.

Каросаръ и Керкюль, м. Рутигферъ, д. Яламетцъ, м. Германсгофъ и дв. Лапартъ, пересѣкая р.р. Этему и Вейки-Егги, оз. Меникъ и р. Мустъ. Въ двухъ мѣстахъ, искусственная граница замѣняется рукавомъ р. Педья-Авандусъ и въ двухъ же мѣстахъ рѣчкою Пале или Оберъ-Паленъ; наконецъ, еще западнѣе небольшой притокъ рѣчки Брантенъ составляетъ живую границуна разстояніи 3½ верстъ.

Отъ вышеупомянутаго остраго угла граница имѣетъ направленіе: сперва на сѣверъ, на разстояніи 33-хъ верстъ, а потомъ на юго-западъ, на разстояніи 92 вер., причемъ она пролегаетъ мимо р. Пернавы, д.д. Рае, Вассаре и Лунго, дв. Пирисилла, д.д. Лелле, Сарапикъ, Локкота, Кайлесъ, Лангерма и Серикъ и м. Парасма и пересѣкаетъ р.р. Пернаву и Вассаре. Огибая за тѣмъ Михаелисскій приходъ въ Эстляндіи съ юга, мимо дв. Вастіаба и Какси, мель Мее, м. Калли и д. Раббаферъ, граница составляетъ входящую часть въ 28 верстъ протяженія и, обогнувъ упомянутую д. Раббаферъ съ сѣвера, поворачивается наконецъ на югъ и слѣдуетъ 32 версты по направленію къ мысу Вайстъ, у Рижскаго залива, къ С.З. отъ м. Кастны.

Дороги, пересѣкающія сѣверную границу Лифляндіи, слѣдующія: 1) почтовая петербургская дорога близъ берега Пейпуса; 2) проселочная дорога отъ ст. Лохусь и Торма въ с. Якоби въ Эстляндіи; 3) почтовая дорога изъ Дерпта на петербургско-ревельскій почтовый трактъ; 4) проселочная дорога между м. Руттигферъ въ Лифляндіи и Ассикъ въ Эстляндіи; 5) почтовая дорога изъ Дерпта въ Ревель черезъ Оберъ-Паленъ; 6) проселочныя дороги изъ м.м. Каббалъ и Олепе въ Лифляндіи на м. Ойзо въ Эстляндіи; 7) транспортная дорога изъ Керро въ Вейсенштейнъ; 8) дорога изъ Керро, Феннернъ и С. Якоби въ Раппель въ Эстляндіи; 9) почтовая дорога изъ Пернова въ Ревель; 10) нѣсколько проселочныхъ дорогъ изъ пограничныхъ мѣстъ Лифляндіи въ с. Михаелисъ въ Эстляндіи; 11) дорога изъ Пернова въ Гапсаль; 12) проселочная дорога изъ Тестама въ пограничныя мѣста Эстляндіи.

Все протяженіе сѣверной границы Лифляндіи, отдѣляющей Дерптскій, Феллинскій и Перновскій уѣзды отъ Эстляндіи, простирается до 344 верстъ.

Всѣ же границы вмѣстѣ взятыя, или окружность Лифляндіи, составляютъ 1303 версты.

Острова Лифляндіи омываются Рижскимъ заливомъ, проливами: большой Зундъ, малый Зундъ и Дагенскимъ, и Балтійскимъ моремъ. Граница проходитъ: отъ косы Вайстъ въ Эстляндіи, 5 верстъ на Ю.З. и 8-мь верстъ на С.З. по Рижскому заливу; 17½ верстъ на С, 6-ть верстъ на С.З. по большому Зунду и далѣе на З. чрезъ Дагенскій проливъ въ Балтійское море;

отъ кордоннаго дома Латцуппе, на Курляндской границѣ, — 35 верстъ на С. по Рижскому заливу, къ З. отъ ос. Руно, и за тѣмъ на западъ въ Балтійское море.

ПРОСТРАНСТВО И РАЗДѢЛЕНІЕ. ([1])

Пространство Лифляндіи, до изданія въ 1839 г. карты Рюкера, опредѣлялось весьма различно, а потому и весьма не точно; съ изданіемъ же означенной карты явилась возможность произвести исчисленіе пространства, близко подходящее къ истинѣ; а наконецъ оконченная нынѣ военно-топографическая съемка доставила средство опредѣлить поверхность губерніи съ совершенною точностью.

Исчисленія Арсеньева, Вихмана, Шуберта, Гасселя и Биненштама показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Арсеньевъ.		Вихманъ, Шубертъ и Гассель.		Биненштамъ.	
Кв. мили.	Кв. версты.	Кв. мили.	Кв. версты.	Кв. мили.	Кв. версты.
850.	41,650.	938.	45,962.	825.	40,425.

Вычисленное Швейцеромъ ([2]) по картѣ Рюкера пространство составляетъ:

	Кв. мили.	Кв. версты.	Десятины.
Для материка Лифляндіи . . .	781,77	37,825,55	3,940,165
Для остр. Эзеля и окруж. островковъ	46,92	2,270, 2	236,479,5
Для острова Моона	3,56	172,25	17,942,5
И того .	832,25	40,267,82	4.194,587

([1]) Военно-топографическая съемка Лифляндіи.
Военно-статистическое обозрѣніе, Минквица.
Свѣдѣнія изъ мѣстныхъ управленій.

([2]) Военно-статистическое обозрѣніе Минквица.

Принадлежащая къ Лифляндіи часть Чудскаго озера принята Швейцеромъ въ 21,19 кв. миль; прибавивъ это число къ итогу, получимъ для всей Лифляндской губерніи ([1]) пространство въ 853,44 кв. геогр. миль. Въ статистическихъ таблицахъ Россійской имперіи, составляемыхъ и издаваемыхъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, пространство Лифляндіи показано ([2]) въ 839,59 кв. миль, миль, 40,895 кв. верстъ или 4.259,992 десятинъ.

По свѣдѣніямъ изъ ордпунгсгерихтовъ поверхность страны, съ островами и всѣми водами, занимаетъ 40,491 □ вер., 5 дес., 1,398 саж.

По военно-топографической съемкѣ пространство составляетъ 828,16 кв. миль, или 40,578,41 квадр. вер., или 4.227,062 десятинъ.

Лифляндія пространствомъ своимъ превосходитъ Курляндію (22,990 кв. верстъ или 2.499,000 десятинъ) въ 1½ раза, а Эстляндію (17,504 кв. вер. или 1.823,369½ десят.) въ 2⅕ раза. Одинаковое пространство съ нею имѣютъ губерніи: Нижегородская, Владимірская, Симбирская, Орловская и Бессарабская область. Относительно всей европейской Россіи (4.220,074½ кв. вер., не включая Польши, Финляндіи и Кавказа) она занимаетъ 0,00969 или около 103-й части ([3]).

Лифляндская губернія состоитъ изъ твердой земли и острововъ: Эзель, Моонъ, Патерностеръ, Шильдау, Кейнастъ, Руно, больш. и мал. Фильзандъ, Абро, Вахxасоо, Тульпе, Леттенгольмъ, Пихлалайдъ, Вайнайдъ, Пихxадекарре, Кергезеръ, Сурлайдъ, Илликлайдъ, Удриклайдъ, Пайлайдъ, Кримилайдъ и еще нѣсколькихъ малыхъ. Офиціально Лифляндская губернія раздѣляется на 5 уѣздовъ: Рижскій, Венденскій, Дерптскій, Перновскій и Эзельскій или Аренсбургскій, заключающій въ себѣ всѣ поименованные острова; но какъ въ первыхъ четырехъ уѣздахъ имѣется по два ордпунгсгерихта, а именно:

въ Рижскомъ — Рижскій и Вольмарскій
въ Венденскомъ — Венденскій и Валкскій,
въ Дерптскомъ — Дерптскій и Верроскій,
въ Перновскомъ — Перновскій и Феллинскій, —

то обыкновенно считается девять уѣздовъ: Рижскій, Вольмарскій, Венденскій, Валкскій, Дерптскій, Верроскій, Перновскій, Феллинскій и Аренсбургскій. Это раздѣленіе утверждено Лифляндскимъ крестьянскимъ поземельнымъ уложеніемъ.

([1]) Не извѣстно, вошли-ли въ это исчисленіе остр. Руно и Кюно, отдѣльно лежащіе въ Рижскомъ заливѣ. Первый изъ нихъ содержитъ 1,296, а второй 2,573 десятины, что составляетъ для обоихъ вмѣстѣ 37,12 кв. вер. или 0,76 кв. миль.

([2]) Статистическая таблица за 1856 годъ.

([3]) Статистическія таблицы 1856 года.

Дальнѣйшее административное подраздѣленіе составляетъ кирхшпиль или приходъ. Величина кирхшпилей весьма различна, смотря по числу приписанныхъ къ нимъ имѣній. Въ Лифляндскихъ кирхшпиляхъприходится на каждый среднимъ числомъ около 5,000 д. обоихъ половъ; въ Эзельскихъ же — около 3,500 д.; есть однакожъ приходы, въ которыхъ считается до 17,000 д., тогда какъ въ другихъ не болѣе 1,200 д. Кирхшпили раздѣляются на волости и вотчины. При церквахъ находятся пастораты.

Всего кирхшпилей, волостей, мызъ и пасторатовъ въ Лифляндіи считается (*):

Названіе уѣздовъ.	Число кирхшпилей.	Число волостей.	Число мызъ.	Число пасторатовъ.
Въ Рижскомъ патримоніальномъ округѣ . .	4	10	7	3
Въ уѣздахъ:				
Рижскомъ	22	161	142	19
Вольмарскомъ	13	121	108	13
Венденскомъ	17	120	104	16
Валкскомъ	11	110	99	11
Дерптскомъ	16	161	146	15
Верроскомъ	8	96	88	8
Перновскомъ	10	58	50	8
Феллинскомъ	10	96	87	9
Эзельскомъ	12	123	110	13
Всего . .	123	1056	941	115

Изъ уѣздовъ Лифляндской губерніи наибольшее пространство имѣетъ Венденскій; затѣмъ слѣдуютъ уѣзды: Рижскій, Дерптскій, Перновскій и Аренсбургскій. Изъ округовъ же наибольшій Дерптскій, далѣе Рижскій, Валкскій, Венденскій, Перновскій, Вольмарскій, Феллинскій, Верроскій и Аренсбургскій.

(*) Свѣдѣнія (1860 г.) отъ гражданскаго губернатора.

Нижеслѣдующія таблицы показываютъ пространство по уѣздамъ и округамъ.

1.) По военно-статистическому обозрѣнію Лифляндіи Минквица:

Уѣзды и округи.	Пространство.	
	Въ квадрат. верстахъ.	Въ десят.
A. Венденскій—1. Венденскій	4,970, 48	517,775
2. Валкскій	5,342, 8	556,559
Итого. .	10,312, 56	1.074,334
B. Рижскій — 3. Рижскій	5,364, 4	558,810
4. Вольмарскій	4,346, 79	452,805
Итого. .	9,710, 83	1.011,615
C. Дерптскій — 5. Дерптскій.	5,545, 83	577,709
6. Верроскій	3,641, 44	379,329
Итого . . .	9,187, 27	957,038
D. Перновскій—7. Перновскій	4,687, 43	488,290
8. Феллинскій	3,701, 64	385,600
Итого. .	8,389, 07	873,890
E. Аренсбургскій	2,440, 45	254,222
Всего	40,031, 18	4.171,099

Исчисленіе это произведено по картѣ Рюкера, причемъ пространство занимаемое озер. Вирцъ-ервомъ и Лифляндскою частью Пейпуса не включено; прибавивъ первое, т. е. 250429, (*) получится общее пространство 40,282,40 кв. вер. или 4.196,141 д.

2) По военно-топографической съемкѣ:

(*) По картѣ Рюкера.

Уѣзды и округи.	Пространство.	
	Въ квадрат. верст.	Въ десят.
A. Венденскій—1. Венденскій	5,005, 38	521,411
2. Валкскій	5.295, 15	551,595
Итого . . .	10,300, 53	1.073,006
B. Рижскій — 3. Рижскій	5,387, 21	561,188
4. Вольмарскій	4,319, 61	449,974
Итого . . .	9,706, 84	1.011,162
C. Дерптскій — 5. Дерптскій.	5,676, 68	591,339
6. Верроскій.	3,664, 3	381,710
Итого . . .	9,340, 71	973,049
D. Перновскій—7. Перновскій	4,653, 55	484,771
8. Феллинскій	3,801, 08	395,958
Итого . . .	8,454, 63	880,729
E. Аренсбургскій	2,537, 99	264,382
Озеро Вирцъ-ервъ	237, 44	24,734
Всего . . .	40,578, 14	4.227,062

Показанныя въ этихъ таблицахъ исчисленія расходятся только на 30,921 дес.; послѣднее однако-жъ, составленное по планамъ нынѣ оконченной военно-топографической съемки, во всякомъ случаѣ точнѣе.

Что касается до исчисленія пространства земли подъ заселеніями, различными угодьями, водами и проч., то упомянутая уже выше съемка доставляетъ возможность составить его довольно точно; всѣ же прочія свѣдѣнія по сему предмету, доставленныя изъ присутственныхъ мѣстъ, до того не соотвѣтствуютъ дѣйствительности, что лучше ихъ не помѣщать вовсе. Точно также и таблица, приложенная къ военно-статистическому обозрѣнію Минквица, составленная,

Названіе уѣздовъ.	Подъ городами.		Подъ усадьбами.		Подъ огородами и садами.		Подъ пашнями.		Подъ лугомъ.		Подъ выгономъ.		Подъ лѣсомъ.				Подъ кустарникомъ.		Подъ пескомъ.		Подъ болотомъ.		Подъ водою.		ВСЕГО.				
													Строевымъ.		Дровянымъ.										Въ десятинахъ.		Въ верстахъ.		
	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Версты.	Дес	Сажен.
Дерптскій . .	367	1,700	1,457	1,243	7,856	443	168,799	718	104,395	959	1,806	2,100	94,765	2,040	120,532	735	38,137	300	451	1,500	44,267	1,300	8,501	1,180	591,338	2,218	5,676	88	2,218
Феллинскій .	37	1,200	1,043	1,512	4,744	2,500	111,732	2,680	77,431	2,735	4,473	1,092	82,042	2,263	36,554	550	28,357	2,972	»	»	47,207	1,804	2,330	220	395,958	328	3,801	20	1,528
Перновскій. .	390	1,509	750	30	3,387	1,730	65,743	4,082	53,024	2,100	11,890	600	109,350	1,787	142,969	1,099	19,133	480	356	500	75,005	1,176	2,767	1,275	484,770	1,968	4,653	83	768
Верроскій . .	62	1,200	643	1,800	4,204	1,800	114,254	593	43,503	2,300	1,167	1,400	106,258	485	40,349	2,161	29,486	1,747	72	500	30,347	200	11,359	548	381,710	334	3,664	43	1,134
Валкскій . .	54	»	1,031	166	4,236	1,919	114,156	2,161	62,366	1,414	1,733	1,477	247,170	2,223	60,850	1,574	19,330	1,111	44	»	33.999	2,390	6,619	2,147	551,594	2,182	5,295	32	982
Вольмарскій .	75	»	1,406	459	5,377	1,196	75,378	506	86,085	2,394	2,483	399	98,414	928	107,666	2,139	16,471	1,121	492	2,019	44,528	1,560	11,593	2,062	449,974	382	4,319	78	783
Венденскій. .	25	»	1,225	1,500	4,369	40	164,144	389	57,595	1,055	2,758	1,042	156,277	1,611	76,197	615	19,891	1,476	27	1,200	28,852	1,977	10,046	1,060	521,410	2,365	5,005	56	1,965
Рижскій. . .	6,253	300	1,348	1,188	4,900	1,801	67,211	1,078	84,260	2,237	8,207	1,394	167,400	1,966	139,523	1,093	12,454	1,419	5,972	959	43,851	2,326	19,802	619	561,187	1,980	5,387	41	2,380
Аренсбургскій съ принадлежащими островами.	107	700	812	794	4,522	150	39,085	1,360	32,470	1,120	49,114	2,350	54,104	1,673	55,952	1,190	11,164	1,000	1,667	127	10,938	20	4,442	1,900	264,382	384	2,538	7	384
Подъ озеромъ Вирцъ-ервъ. .	»	»	»	»	»	«	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24,733	1,500	237	46	300
Итого во всей Лифлянд. губ.	7,372	1,809	9,718	1,492	43,599	1,979	920,507	1,567	611,135	1,914	83,635	2,254	1,115,787	576	780,596	1,556	194,427	2,026	9,083	2,005	358,999	753	102,197	511	4,227,061	1,642	40,579	82	1,242

за неимѣніемъ другихъ источниковъ, по тѣмъ же офиціальнымъ свѣдѣніямъ, не заслуживаетъ довѣрія. Исчисленное по планамъ военно-топографической съемки количество земли подъ заселеніями, различными угодьями, водами, и проч. показано въ приложенной таблицѣ:

ГЕОЛОГИЧЕСКІЙ И ГЕОГНОСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Геологическое и геогностическое изслѣдованія Лифляндіи оставались, до новѣйшаго времени, столь ограниченными, что изъ нихъ не возможно было вывести общаго заключенія о формаціяхъ и напластованіяхъ почвы. Въ последніе года предпринимаемы были съ этою цѣлью профессоромъ Дерпт. универ. г. Гревинкомъ весьма частыя ученыя экспедиціи, въ которыхъ ему удалось собрать достаточно матеріаловъ для того, чтобы составить изъ нихъ общую геологическую картину страны. Представляемый здѣсь очеркъ извлеченъ преимущественно изъ записокъ г. Гревинка.

Лифляндія и прилежащіе острова представляютъ напластованія силурійскаго и девонскаго морей. Породъ изверженныхъ здѣсь нигдѣ не видно и онѣ, какъ надо полагать, служатъ основаніемъ упомянутыхъ формацій, которыя — въ слѣдствіе вліянія подземной силы—являются то мощными пластами въ нѣсколько сотъ футовъ, то поднятыми надъ морскимъ уровнемъ на незначительную высоту. Геогностическія изслѣдованія показали, что пласты этихъ формацій особенно ясно видны по теченію рр. обѣихъ Аа, Двины, Салиса, Эвста, Великой и другихъ небольшихъ рѣчекъ и ручьевъ, разбросанныхъ въ такомъ изобиліи по Лифляндіи. Въ періодъ новѣйшихъ образованій, страна эта, расположенная вблизи скандинавскаго полуострова, должна была испытать вліяніе сего сосѣдства, что и свидѣтельствуется находимыми въ Лифляндіи заносными камнями и валунами; но здѣсь не видно однако тѣхъ большихъ эзаровъ, которые въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются почти всюду по Финляндіи и Швеціи. Такимъ образомъ исторія образованія почвы Лифляндіи приводитъ къ заключенію, что страна эта представляла первоначально кору, которая въ извѣстные періоды времени, въ слѣдствіе подземной дѣятельности, испытывала повышеніе и пониженіе; вмѣстѣ съ тѣмъ, при вліяніи атмосферы и морскихъ водъ, происходили силурійскія и девонскія напластованія. Животныя, обитавшія страну въ ту эпоху, были погребены среди сихъ образованій и должны были явиться въ видѣ окаменѣлостей — либо въ цѣломъ своемъ составѣ, либо въ отдѣльныхъ частяхъ,—что дѣйствительно и подтверждается

въ настоящее время. Съ прекращеніемъ всѣхъ упомянутыхъ періодовъ образованія земной коры, начался новый періодъ жизни: появилась растительность и за нею извѣстные отряды животныхъ. Законъ смертности и воспроизведенія вошелъ въ свои права; одно умирало, другое рождалось и жило на счетъ элементовъ умершаго. Въ слѣдствіе гніенія или разложенія органическихъ веществъ и при взаимномъ химическомъ дѣйствіи извѣстныхъ элементовъ оныхъ на элементы почвы, произошли извѣстныя химическія соли, вошедшіе въ составъ черноземa (Dammerde), который разбросанъ по поверхности Лифляндіи. Такимъ образомъ Лифляндія покрылась черноземомъ, подъ которымъ находятся наплывные наносы (аллювіемъ); ниже сихъ послѣднихъ лежитъ ярусъ известняковъ и бурый желѣзнякъ (Raseneisenerz), переходящій еще ниже въ делювіемъ, который, въ свою очередь, представляетъ переходъ отъ дресвы къ песку и глинѣ съ валунами, расположенными различными толщинами надъ девонскими и силурійскими напластованіями. Эти послѣднія, только какъ исключенія, представляютъ обнаженія, которыя чаще встрѣчаются по теченію рѣкъ въ видѣ вертикальныхъ разрѣзовъ ихъ высокихъ береговъ, служащихъ наилучшимъ мѣстомъ для ученыхъ изслѣдованій. Палеонтологическое изслѣдованіе Лифляндіи, по недостатку въ цѣлыхъ окаменѣлостяхъ, становится немного затруднительнымъ.

Сѣверная часть Лифляндіи, съ прилежащими островами, представляетъ обнаженную силурійскую формацію, а другія части — девонскую.

Силурійскія напластованія сѣверной Лифляндіи составляютъ продолженіе той же формаціи, распространенной по губерніямъ: петербургской и эстляндской. Восточная граничная черта этой почвы, почти параллельная теченію р. Педья, слѣдуетъ между сею послѣднею и оз. Пейпусъ, чрезъ Торму и Мойзама. Южная граница ея слѣдуетъ по линіи, проходящей чрезъ Талькгофъ, Наввастъ, сліяніе р.р. Феннернъ и Раанцо, за р. Аудернъ (на СЗ отъ Пернова). Границы эти нельзя принять за точныя, потому что есть мѣстности, какъ напримѣръ по р. Пернавѣ, гдѣ силурійская почва распространяется и далѣе; но тутъ она прикрыта девонскою, представляющей доломитъ съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ кремнезема, доломитовыхъ известняковъ и известняковъ съ сѣрымъ колчеданомъ; кромѣ того тутъ же встрѣчается оловянный камень, свинцовый блескъ въ незначительномъ количествѣ, мергель и глина. Пласты же известковаго песчаника и известняка впервые показываются въ бассейнѣ р. Феннернъ и на юго-западной оконечности Эзеля на полуостровѣ Сворбе.

Восточная часть упомянутыхъ верхне-силурійскихъ напластованій заключаетъ въ себѣ окаменѣлости сем. Руконогихъ (Brachiopoda) и изъ нихъ преимущественно Pentamera plana. Въ западной же, гдѣ пласты болѣе глинисты,

они встрѣчаются рѣже и начиная отъ Керкау, замѣняются другими изъ Руконогихъ вмѣстѣ съ Crustaceæ. Далѣе на западъ до Кокенкау встрѣчаются только повсемѣстно распространенныя окаменѣлости. Островъ Моонъ и сѣверо-восточная часть Эзеля опять включаетъ въ своихъ напластованіяхъ нѣкоторыя изъ Crustaceæ. Кораллами изобилуетъ какъ западная, такъ и восточная части описаннаго пространства. Юго-западная часть Эзеля, въ своихъ нижнихъ пластахъ, отличается особенными родами раковъ (Eurypterus; Pterigotus). Въ среднемъ же и верхнемъ песчанникахъ находится много остатковъ рыбъ (Conodonten, Caphalospiden, Panoiden, Coelolepiden и др.). Эти высочайшія Силурійскія образованія представляютъ переходъ къ формаціи девонской, которая особенно рѣзко обозначается въ бассейнахъ Пернавы, гдѣ, выше богатаго кремнеземомъ пентамернаго доломита, лежитъ песчанникъ безъ окаменѣлостей; сверху и среди послѣдняго видѣнъ на небольшомъ пространствѣ, какъ въ бассейнѣ Пернавы, такъ и при Торгелѣ, верхне-силурійскій глинистый мергель (Thonmergel) съ Eurypterus, Enerimorus punctatus, Calymene Blumenbachii и др. На этихъ-то образованіяхъ лежатъ настоящіе девонскіе песчаники.

Относительно формы распространенія, верхне силурійскія образованія Лифляндіи имѣютъ вообще связь съ таковыми же Эстляндіи, гдѣ однако нижніе пласты Силуры обнажены.

Лифляндскіе силурійскіе пласты на востокѣ, въ окрестностяхъ Лайсхольма, начинаютъ повышаться и немного сѣвернѣе достигаютъ высоты 300 фут. На западъ они все болѣе и болѣе понижаются и въ Кокенкау нисходятъ до 70; далѣе же, у морскаго берега, они достигаютъ его уровня. У береговъ Моона и Эзеля пласты эти снова появляются на высотѣ 100'. Поднятіе пластовъ на материкѣ бываетъ преимущественно съ NW къ SO, а на островахъ кромѣ того и съ NO къ SW. Извѣстный кратеръ Салль (Sall) о-ва Эзеля образовался поднятіемъ силурійскихъ пластовъ, предавшихся на вершинѣ разрушенію; а котловины Пиддуль и Охтіасъ и подземное теченіе ручья Риддиметсъ легко объясняются вымытіемъ глубоколежащихъ пластовъ.

Къ югу отъ вышеозначенной линіи силурійскихъ образованій идетъ девонская формація; она простирается и въ Курляндіи, а ост. Руно исключительно состоитъ изъ нея. Формація эта составляетъ часть того обширнаго девонскаго бассейна, который простирается отъ Бѣлаго моря до Таурогена, и къ ЮВ до Воронежа; внѣ предѣловъ своего обнаженія она, какъ и силурійская, закрыта болѣе новыми образованіями; восточный же край, поднятый уральскимъ хребтомъ, появляется снова длиннымъ обнаженнымъ поясомъ вдоль зап. склона этихъ горъ.

Девонская формація Лифляндіи состоитъ изъ трехъ ясно выраженныхъ

ярусовъ, достигающихъ высоты отъ 500'—600' надъ уровнемъ моря. Самый нижній ярусъ — песчанникъ, въ 300'
средній — доломитъ, во 100'
верхній — снова песчаникъ, во 100'

Изъ нихъ *1-й ярусъ* простирается на С. до силурійскихъ напластованій, а на Ю. граничитъ линіею, идущею отъ Нейгаузена, по теченію р. Аа, до Зегевольда и чрезъ рижскій заливъ въ Курляндіи до Церенъ.

Средній или *доломитовый* ярусъ начинается съ Ю. границы песчаника нижняго яруса, надъ которымъ онъ появляется мѣстными пластами, достигающими полнаго своего развитія на Ю, гдѣ доломитовый ярусъ ограничивается теченіемъ р.р. Двины и Эвста.

Верхній девонскій ярусъ песчаниковъ лежитъ на доломитовыхъ известнякахъ и простирается, по Двинѣ, на Ю. В. отъ Кегума до Юнгфернгофа, а на СВ почти до рѣки Аа; среди этого пространства онъ покрытъ делювіемъ, подъ которымъ ясно видны окаменѣлости девонскаго яруса.

Таково общее распредѣленіе девонской формаціи по Лифляндіи; въ частности она имѣетъ нѣкоторыя особенности.

Нижній ярусъ Девоны, покрытый дресвою въ области своего исключительнаго мѣстонахожденія, обнажается уже на нижнихъ частяхъ рр. Аудернъ, Пернавы и Салисъ; отсюда на В. и Ю. обнаженія эти встрѣчаются по лѣвымъ притокамъ р. Пернавы, по берегу Вирцъ-ерва, въ долинѣ Эмбаха, по ручью Ая, западному берегу Пейпуса, рр. Воо и Бюмзе при Салисбургѣ (на р. Салисъ), на берегахъ оз. Буртнекъ, рр. Аа и Бразле, и наконецъ въ Лифляндской Швейцаріи, лежащей на границѣ нижняго яруса съ доломитовымъ известнякомъ. Множество замѣчательныхъ пещеръ, служившихъ источникомъ не одной баснѣ, легендѣ или народному повѣрью, обращаютъ на себя вниманіе путешественника. Изъ наиболѣе достойныхъ вниманія должно назвать слѣдующія: при д. Аррокюлля, въ 4 верстахъ отъ Дерпта, такъ называемый Лабиринтъ; у Кидди-ерва при р. Ая,—небесныя жилища (Himmelshäuser) или какъ называютъ Эсты «Taiwa-Kodda»; на м.м. Гельметъ и Коркюль; въ Кремонѣ — Гутманская, въ Зегевольдѣ — Петровская (Petershöhle); на р. Пернавѣ, при Торгелѣ,—ворота Ада (Pforten der Hölle); на р. Салисъ при Колбергѣ и у Салисбурга — чертова (Teufelshölle); при р. Нейбахъ, у Кайкюля, — пещера жертвоприношеній древнихъ Ливовъ и при лифляндской Аа, близъ Линденгофа, — чертова печь (Teufels Ofen). Что касается до минералогическаго состава этого яруса, то буровыя скважины въ окрестностяхъ Дерпта показали, что на глубинѣ 300' онъ состоитъ изъ рыхлаго песчаника, среди котораго идетъ пластъ глины около 100' толщины и пропластокъ доломитнаго мергеля, годнаго на

приготовленіе цемента. Предѣловъ какъ глины, такъ и мергеля опредѣлить нельзя.

Въ приморской полосѣ девонскаго бассейна, тотчасъ надъ силурійскими пластами, видѣнъ глинистый песчаникъ, богатый фукусами (Торгель), который скоро переходитъ въ рыхлый, красный, синеватый или бѣлый песчаникъ съ богатыми остатками рыбъ (Placodermen) (*). Песчанникъ этотъ къ Ю. и В. имѣетъ вышеупомянутую мощность (300´) и содержитъ въ верхнихъ своихъ частяхъ глину и мергель, въ которыхъ, подлѣ Placodermen, встрѣчаются скудные остатки Руконогихъ слизней (Brachiopoda) изъ рода Lingula (Lingula bicarinata). Песокъ, песчаникъ и глина этого яруса суть механическіе осадки, образовавшіеся въ слѣдствіе вывѣтриванія преждесуществовавшихъ кристаллическихъ горныхъ породъ, и только плотные пласты мергеля могутъ быть отнесены къ образованіямъ химическимъ. Мощность механическихъ осадковъ зависѣла какъ отъ количества матеріала, такъ и отъ быстроты потока, разносившаго по земному шару остатки разрушенныхъ горныхъ породъ; въ это время, при взаимномъ дѣйствіи растворимыхъ въ водѣ веществъ, потокъ этотъ отложилъ мѣстами доломитный мергель.

Наблюденія показали, что преимущественно къ Ю. и В. отъ формаціи силурійской, пласты девонскаго моря являются значительной мощности; такъ къ В. отъ морскаго берега, по направленію отъ ССЗ. къ ЮЮВ. различаютъ три возвышающіяся пространства: 1) береговую полосу, 2) феллинскій водораздѣлъ (западная возв.) и 3) дерптскую (вост.) возвышенность. Въ образованіи ихъ, вѣроятно, участвовала подземная сила, которая боковымъ давленіемъ къ З. сдвинула пласты восходящими и нисходящими складками.

Феллинскій водораздѣлъ при Феллинѣ и дерптская возвышенность при Дерптѣ подняты на 200´—250´. Съ юга примыкаютъ возвышенности къ первому — лемзальская, а ко второй — оденпёская, гдѣ высота достигаетъ 400´. По направленію къ верро-нейгаузенской озерной области (Таммула, Рассерицъ, Нодасъ, Табина) песчаникъ снова ниспадаетъ на 200´, а по низовьямъ р. Воо (Нейкойкюль) и теченію Бюмзе пониженіе дѣлается еще значительнѣе.

Разсматривая нижній ярусъ песчаника южнѣе упомянутой линіи, видно, что онъ ограниченъ почти со всѣхъ сторонъ большими и малыми пластами доломита, известняка и глины, содержащей гипсъ и мергель. Всѣ они расположены горизонтально и представляютъ на своихъ окраинахъ постепенный переходъ известняковъ въ песчаники; рѣзкаго различія между ними никогда невидно. Доломиты часто выклиниваются; иногда они представляютъ среднюю

(*) Dr. Ch. H. Pander. Die Placodermen des devon. Syst. St. Petersburg 1857, und Ctenodipterinen d. dev. Syst. Ibidem 1858.

породу, какъ-то: известковый песчаникъ или песчаный известнякъ, иногда же просто являются въ видѣ шаровидныхъ выдѣленій известковаго песчаника. Образованіе этихъ пластовъ доломита одинаково съ образованіемъ небольшихъ пропластковъ мергеля и глины. Чѣмъ дальше на Ю. отъ силурійскихъ формацій, тѣмъ болѣе встрѣчается напластованій доломита и известняка.

Отдѣлившійся механическимъ путемъ песчаникъ долженъ былъ скорѣе достигнуть извѣстной мощности, чѣмъ доломитъ и известнякъ, образовавшійся процессомъ химическимъ; болѣе равномѣрное распредѣленіе сихъ образованій встрѣчается только исключительно тамъ, гдѣ въ слѣдствіе механическихъ осадковъ процессъ того и другаго былъ пропорціоналенъ; обыкновенно же края пластовъ представляютъ весьма смѣшанный видъ. Между тѣмъ и механическія образованія имѣли свою границу и съ тою особенностью, что механическіе осадки отъ краевъ девонскаго бассейна ко внутренности его мало по малу уменьшались. У этой границы могли образоваться химическіе осадки доломита и известняка, которые и легли пластами на песчаникѣ, что подтверждается большимъ распространеніемъ верхнихъ известняковъ. Если же принять въ соображеніе, что наносъ и осадки девонскаго и силурійскаго морей зависятъ отъ силы потока, вѣтра, свойства и формы мѣстности, то становится яснымъ различіе какъ въ составѣ и мощности девонскихъ напластованій, такъ и въ простираніи и паденіи этихъ образованій.

На пласты доломита должно смотрѣть, какъ на мѣстныя (Sporadisch) образованія, но только не въ родѣ англійскихъ «outlieur», а такіе, которые при первоначальномъ образованіи не имѣли одинаковой высоты и мощности.

Обращаемся теперь къ краткому разсмотрѣнію доломитовыхъ пластовъ.

Въ южной части верро-нейгаузенской области, богатой озерами, находятся гангофскія и опекальскія возвышенности. Здѣсь при Рауге и Коссе видѣнъ пластъ доломита въ 50′ мощности, который покоится на песчаникѣ, окружающемъ его со всѣхъ сторонъ; песчаникъ этотъ лежитъ отъ 450′—500′ надъ уровнемъ моря. Далѣе на Ю. встрѣчается тоже наслоеніе между Гангофомъ и Опекальнъ — въ 400′, при Ней-Лайценѣ — въ 550′ и при опекальнской церкви — почти въ 600′. Мѣстныя обнаженія пластовъ доломита также видны на восточной сторонѣ оденпескихъ высотъ у Пармо на Педдецѣ и у Илли (400′—450′), въ ортомажскомъ лѣсу и при лобенштейнѣ (400′). Далѣе на Ю., на соединеніи гангофскихъ возвышенностей съ ааскими, невидно постояннаго доломита, но только встрѣчаются на ЮЗ. песчаникъ р. Гульданъ при Ней-Анненгофѣ (350′), доломитъ при Летинѣ (350′) и известнякъ при Любанѣ, Фридрихсвальдѣ и Паудонѣ на р. Эвстъ (310′—285′).

На СЗ. отъ упомянутыхъ мѣстностей, въ центральной полосѣ Лифляндіи, не найдено возвышенныхъ породъ, но въ южной части Лифляндіи пласты до-

ломита еще больше распространены чѣмъ въ восточной. Такъ при Венденѣ, Роненбургѣ и Тирзенѣ доломитъ является въ 300′—400′ надъ уровнемъ моря и покрытъ въ верхнихъ частяхъ бассейна р. Огеръ песчаникомъ верхняго яруса, о которомъ будетъ говорено ниже. На СВ, при Пальцмарѣ, Адзелѣ, Люксенгофѣ и Мензенѣ и на ЮЗ., при Аллашѣ, Зудденнѣ, Лембургѣ, Костранѣ, Сунцелѣ, Абзенау, Лобескругѣ, Нигальгезиндѣ (Nighalgesinde) и до озера Лобе, пласты доломита ниспадаютъ до 200′; послѣднія напластованія находятся въ связи съ большимъ двинскимъ пластомъ, который въ предѣлахъ Лифляндіи имѣетъ до 50′ надъ уровнемъ моря.

Изъ этого видно, что всѣ значительные пласты доломита въ Лифляндіи лежатъ на высотѣ 200′—300′ (надъ морскимъ уровнемъ) и представляютъ систему напластованій, которыя располагаются то надъ песчаникомъ нижняго яруса, то среди его.

До сихъ поръ еще не доказано соединенія доломитовыхъ напластованій Вендена, Роннепбурга, Пальцмар-Адзеля, Менцен-Люксенгофа, Рауг-Коссе и Лобенштейна, но нѣтъ сомнѣнія, что связь между ними существуетъ; пласты же доломита при Аллашѣ и Шонекѣ и далѣе на Ю., при р.р. большомъ и маломъ Егелѣ и Огерѣ и при Анрепсгофѣ, соединяются кажется съ двинскимъ напластованіемъ. Это послѣднее можетъ быть взято образчикомъ минералогическаго состава доломитовыхъ пластовъ въ Лифляндіи; въ верхнихъ частяхъ оно представляетъ пластъ въ 50′ мощности, состоящій изъ доломита, известняка и глины съ большими прослойками, истоками и губчатыми массами гипса. Ниже этого верхняго пласта изобилуетъ известнякъ и мергель, ниже которыхъ опять пластъ въ 50′ мощности изъ доломита, известняковъ, мергельнаго сланца и глины; этотъ послѣдній лежитъ на песчаникѣ нижняго яруса.

Гипсъ съ небольшимъ содержаніемъ целестина находится на берегахъ Двины у Кирхгольма, Дюнгофа (въ Курляндіи), Далена и ниже Риги; къ западу отъ Двины онъ встрѣчается на нижнихъ частяхъ Курляндской Аа, при Пассавернѣ и у Кеммерна, гдѣ онъ служитъ началомъ тѣхъ сѣрныхъ водъ, на которыя ежегодно стекается значительное число больныхъ изъ сосѣднихъ губерній. Гипсъ встрѣчается еще къ СВ. отъ Двины у Стопіусгофа при Егелѣ и у Штубензее; въ Аллашѣ буровая скважина, имѣвшая цѣлію открыть соляные ключи, обнаружила присутствіе гипса до такой степени, что можно предполагать тамъ значительное развитіе доломитовыхъ пластовъ.

Гипсъ, кромѣ значенія относительно цѣлительныхъ водъ, важенъ для Лифляндіи и въ коммерческомъ отношеніи: имъ снабжается не только Рига, но и многія другія, даже отдаленныя мѣстности.

Содержаніе поваренной соли въ ярусѣ доломита весьма мало (0,4916% у

Риги), но надо полагать, что подъ песчаникомъ нижняго яруса количество ея значительнѣе.

Что касается до флоры и фауны доломитнаго яруса, то точныя изслѣдованія и сравненія большаго пласта по теченію р. Великой съ малымъ среднелифляндскимъ образованіемъ, а также съ мощнымъ двинскимъ напластованіемъ и съ курляндскими доломитами, показали, что большая часть окаменѣлостей не занимаютъ исключительной поверхности, а характеризуютъ своимъ присутствіемъ пласты, между которыми онѣ являются. Такъ у Рауге находятся въ изобиліи Turritellae; у Илли, Адзеля, Вендена — Spirigerina reticularis; у Ронненбурга и также у Вендена — Terebratula livonica; у Парма на р. Педдецъ — кораллы; у Изборска — двухстворчатыя раковины и Brachiopo la, между которыми, ближе къ Пскову, попадается и Terebratula Mejendorffi.

Въ верхнихъ ([1]) частяхъ двинскихъ напластованій встрѣчаются Platyschisma и Natica, въ нижнихъ ([2]) Lyrtia, Murchisonia, Posidonomia, Fucus treniola, Lingula и другія. Далѣе въ курляндскихъ напластованіяхъ находятся Productus, встрѣчаемый за тѣмъ—только въ петербургской губ. и у озера Ильмень; кромѣ того находится и Spirifer, котораго въ Лифляндіи не найдено.

Все это даетъ поводъ предполагать, что большое число пластовъ имѣетъ какъ бы связь въ своемъ первоначальномъ образованіи. Такъ доломитовыя образованія, съ остатками животныхъ и нѣкоторыми фукусами (Coulerpites pennatus), тянущіяся отъ Вендена къ Нейгаузену, явно примыкаютъ къ напластованіямъ р. Великой, между тѣмъ какъ въ Ю. Лифляндіи они вездѣ сохраняютъ характеръ большихъ двинскихъ напластованій.

Появленіе животныхъ идетъ рука объ руку съ образованіемъ каменныхъ породъ. Совокупность известняка, доломита, гипса и поваренной соли едва ли можетъ оставить сомнѣніе, что эти образованія происхожденіемъ своимъ обязаны девонскому морю; въ особенности доломитъ и гипсъ не принадлежатъ къ позже превратившимся пластамъ и не могутъ быть также приписаны обыкновеннымъ испареніямъ морской воды. Тамъ же, гдѣ содержаніе горькозема значительнѣе, тамъ бытіе животныхъ встрѣчается менѣе и въ Лифляндіи остатки животныхъ попадаются тѣмъ болѣе, чѣмъ меньше породы камней заключаютъ въ себѣ горькозема. Если обратимъ еще вниманіе на значительное разнообразіе каменистыхъ породъ, то становится ясно, что сообразно съ различными осадками водъ девонскаго моря были и различные животные остатки; такъ, на-

---

([1]) 60' мощности сверху внизъ, представ. плотные известняки и доломиты, переходящіе въ рыхлый мергель и глину, сопровождаемую гипсомъ.

([2]) 70' мощн. предст. переходъ отъ доломита къ мергелю; здѣсь нѣтъ гипса и награницѣ съ нижнимъ песчаникомъ видѣнъ песчаный доломитъ и долом. песчаникъ.

примѣръ, въ періодъ образованія песчаника господствовали рыбы, тогда какъ при слѣдующемъ доломитовомъ періодѣ изобиловали молюски. Наконецъ и самая глубина девонскаго моря должна была имѣть существенное вліяніе на распространеніе животныхъ; судя по остаткамъ рыбъ, руконогихъ, коралловъ и нѣкоторыхъ головоногохъ слизней (Cephalopoda), глубина эта въ Лифляндіи не должна была превышать 1000', т. е. наибольшей глубины Балтійскаго моря, но были мѣста и съ меньшею глубиною, въ особенности по береговой полосѣ, гдѣ чаще показывались фукусы (Aulacophicus Sulcatus) и брюхоногіе слизни (Pasteropoda).

О песчаникѣ верхняго яруса нельзя сказать многаго; по Двинѣ, между Кегумомъ и Юнгфернгофомъ, онъ довольно открыто лежитъ на доломитѣ и отличается тѣмъ, что имѣетъ мало связи съ пластомъ глины; въ такомъ видѣ онъ встрѣчаетея на С., въ областяхъ р.р. Огера и большаго и малаго Егеля. Положительно нельзя сказать принадлежитъ ли къ этому ярусу песчаникъ съ мергелемъ близъ Кастрана и Лембурга; что же касается до песчаника выше Лаудона (Laudohn) на Эвстѣ, то достовѣрно извѣстно, что онъ относится къ нижнему ярусу; у Лаудона видны небольшіе пласты доломита на песчаникѣ нижняго яруса, которые могутъ быть названы мѣстными образованіями.

Выше было сказано, что древнія образованія Лифляндіи покрыты аллювіемъ и деллювіемъ; эти накопленія, непревышавшія однакожъ 400' мощности, образовали на древнихъ напластованіяхъ, возвышающіяся мѣстности до 600' и болѣе — высшіе пункты Лифляндіи.

Орографія этой страны представляетъ довольно высокія образованія песчаныхъ холмовъ или дюнъ. Они появляются въ самыхъ возвышенныхъ мѣстностяхъ Лифляндіи: къ С. и Ю. отъ Дерпта, отъ Оденпё дугообразно къ Хангофу и оттуда въ центральную часть южной Лифляндіи. Они не имѣютъ правильнаго строенія скандинавскихъ эзаръ (Aesar) и только у небольшихъ дюнъ замѣтно болѣе или менѣе одинаковое направленіе: на сѣверѣ — преимущественно ССЗ—ЮЮВ, въ средней и южной Лифляндіи — чаще ЮЗ—СВ, а иногда и З—В, какъ у большаго Кангера (къ В. отъ Риги), или ЗСЗ—ВЮВ, какъ на правомъ берегу Двины.

Скопленій большихъ камней въ длинныхъ валообразныхъ линіяхъ въ Лифляндіи не видно, а тѣ, которыя встрѣчаются, имѣютъ видъ, будто они принесены руками человѣка. На большихъ возвышенностяхъ рѣдко встрѣчаются большіе заносные камни, которые вообще болѣе скрыты въ глинистой почвѣ, нежели въ песчаной. Заносные камни, какъ извѣстно, дали времени ихъ передвиженія названіе эратическаго періода. Эратическіе камни Лифляндіи состоятъ обыкновенно изъ слюдяныхъ, роговообломковыхъ гипсовъ, гранитовъ разныхъ видовъ, слюдянаго сланца, діорита, а иногда и изъ порфира (о-въ Гохландъ)

или изъ обломковъ эстляндской и лифляндской Силуры, къ которой, на югѣ, присоединяются обломки девонскихъ напластованій (Торгель, Лигатъ и Огеръ) вмѣстѣ съ обтертыми остатками бивней и коренныхъ зубовъ мамонта. Точнѣйшія изслѣдованія валуновъ (обломковъ) показали, что окаменѣлости, находимыя среди дерптскихъ наносовъ или на верхушкѣ г. Муннамегге, принадлежатъ силурійскому пентамерному поясу, извѣстному подъ именемъ Borkalis bank, и что въ кристалическихъ породахъ встрѣчается и пираргилитъ. На плотномъ же доломитѣ замѣтны мѣстами, у Купфергамера при ручьѣ Феннернъ и у Аддафера, царапины или неглубокіе рубцы, слѣдующіе направленію отъ ССЗ. къ ЮЮВ. и обнаруживающіе путь наносовъ и заносныхъ камней.

Къ новѣйшимъ минеральнымъ произведеніямъ должно отнести туфы или известковые накипи и болотный желѣзнякъ. Туфы вообще очень распространены; они встрѣчаются у Феллина, Дерпта, Альтъ-Кустгофа, Варбуса, Альтъ-Каррпстгофа, Ильмъ-ерва, Ней-Антцена, Луде и въ особенности у Лобенштейна въ нейгаузенской области; далѣе у Вендена, Роппенбурга, Кремона, Аллаша, Ринценберга и т. д.; туфы употребляются на приготовленіе извести и на удобреніе почвы.

Пластъ новѣйшихъ образованій (Subfossile Lager) Лифляндіи не богатъ окаменѣлостями. При Гольмгофѣ, у стараго русла курлянд. Аа, можно найти Cardium edule и Tellina baltica. Появленіе янтаря въ аллашскомъ саду не имѣетъ значенія.

Болотный желѣзнякъ, содержащій фосфоръ, всего болѣе встрѣчается у Пайкста при р. Пернавѣ и у Мейерсгофа близъ Дерпта, а въ небольшомъ количествѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ.

Въ началѣ этого очерка было сказано о періодахъ пониженія и повышенія девонскихъ и силурійскихъ образованій, но причины этихъ явленій не были высказаны.

Надо полагать, что постепенное осушеніе силурійской почвы было одновременно съ поднятіемъ финляндскихъ горныхъ породъ гранита. Поднятіе это въ началѣ девонскаго періода было таковое, что зап. часть Эстляндіи и острова стали выше восточной и девонскіе пласты легли съ З. на В. на древнія силурійскія образованія. За поднятіемъ гранита послѣдовало другое, которое представляютъ порфирные о-ва: Нерва, Зоммеръ, Гохландъ, Ротъ-Скаръ; это поднятіе совершилось въ направленіи съ ССЗ. на ЮЮВ., что легко можно замѣтить на остр. Гохландѣ и на гранитныхъ островахъ больш. и мал. Тютерсъ. Время это совпадало съ девонскимъ періодомъ. Порфиръ имѣлъ болѣе вліянія на повышеніе или пониженіе вост. части Эстляндіи и Лифляндіи, чѣмъ западной.

Значительнѣйшее поднятіе сѣв. эстляндскаго берега (Glint) находится между Пейтгофомъ и Сакгофомъ; самое же большое пониженіе является въ Чуд-

скомъ озерѣ. Далѣе на З. замѣчаются тѣ же направленія въ поднятіи почвы: одна возвышенность имѣетъ направленіе отъ Дерпта на ССЗ въ Эстляндію и на ЮЮВ въ гангофскую область; другая образуетъ феллинскій водораздѣлъ; чѣмъ далѣе на Ю, тѣмъ болѣе онѣ обѣ сглаживаются, что происходитъ отъ двоякой причины: или въ основаніи здѣсь лежащихъ образованій нѣтъ порфира, или же если и есть, то на него не дѣйствовала сила поднятія. Въ пластахъ при Дерптѣ, Феллинѣ и Торгелѣ, въ направленіи отъ С на Ю и СЗ на ЮВ, замѣчается неопредѣленная складчатость, объяснимая не иначе, какъ боковымъ давленіемъ. Теченія рѣкъ имѣютъ также значеніе; такъ р.р. Пернава, Эвестъ и нижняя Аа имѣютъ почти параллельное направленіе отъ СВ на ЮЗ; маленькія рѣчки Эстляндіи и Лифляндіи текутъ большею частію съ СЗ на ЮВ или обратно; наконецъ Двина, курляндская Аа и Виндава текутъ съ ЮВ на СЗ.

Послѣ поднятія порфировъ, обнаженная почва Лифляндіи, въ періодъ новѣйшихъ образованій (Quartuir periode), снова покрылась водою; періоду этому принадлежитъ образованіе дюнъ, холмовъ и долинъ, появленіе заносныхъ камней и сильные потоки отъ ССЗ на ЮЮВ съ ихъ наносами.

За тѣмъ послѣдовало послѣднее и въ настоящее время существующее поднятіе, подобное скандинавскому, дѣйствующему съ СВ на ЮЗ; поднятіе это сильнѣе на западѣ, чѣмъ на востокѣ. Оно обнаруживается на З. Курляндіи складками почвы и обрывами доломита и песчаника; тоже можно видѣть и на о-вѣ Эзелѣ

Въ двинскомъ бассейнѣ Лифляндіи, гдѣ доломитовые пласты поднимаются на В отъ 300'—400', чаще всего встрѣчаются эллиптическіе щитообразные пласты, продольныя оси которыхъ имѣютъ направленіе то отъ СЗ на ЮВ, то отъ ССЗ на ЮЮВ; подобные же пласты встрѣчаются на островѣ Даленѣ, у Кирхгольма, при Рингмундсгофѣ въ долинѣ р. Перце, и т. д. Исключеніе какъ кажется представляетъ протяженіе отъ Икскюля до Граусгюпъ (вверхъ по теченію Двины), гдѣ продольныя оси складокъ имѣютъ направленіе отъ С на Ю или ССЗ—ЮЮВ.

ОРОГРАФІЯ.

Сочиненія и работы по сему предмету.

Не смотря на то, что Лифляндія составляетъ одну изъ возвышеннѣйшихъ и замѣчательнѣйшихъ частей великой восточной равнины Европы, мѣстоположеніе ея, до новѣйшаго времени, было мало изслѣдовано. Бюшингъ ([1]), въ изданной имъ въ 1774 году географіи, первый обратилъ вниманіе на остзейскій край; за тѣмъ нѣсколько топографическихъ свѣдѣній о Лифляндіи далъ Гупель ([2]) (1774 г.). Въ естественной исторіи Фишера ([3]) 1778 г.) и въ физико-экономическихъ и статистическихъ замѣткахъ Фрибе ([4]) (1794 г.) находятся также нѣкоторыя географическія о ней свѣдѣнія.

Въ 1826 году вышла географія Биненштамма ([5]), сочиненіе болѣе обширное и полное, но неудовлетворительное однакожъ въ орографическомъ отношеніи. Въ немъ упомянуто только о нѣкоторыхъ отдѣльныхъ высотахъ, но общаго характера мѣстности совершенно не приведено. Общія черты мѣстоположенія Лифляндіи въ первый разъ обрисованы въ сочиненіи Энгельгардта и Ульпрехта ([6]). Въ 1852 г. появился въ свѣтъ орографическій и гидрографическій очеркъ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи Ратлефа ([7]), представляющій довольно вѣрную картину мѣстоположенія края, для поясненія которой служатъ весьма удовлетворительныя карты, орографическая и гидрографическая, — а равно и профили высотъ. Въ военно-статистическомъ обозрѣніи Лифляндіи, составленномъ полковникомъ Минквицемъ ([8]) и изданномъ при департаментѣ генеральнаго штаба въ 1853 году, находится, между прочимъ, и подробное описаніе поверхности края. Главнымъ матеріаломъ для двухъ послѣднихъ сочиненій слу-

---

([1]) Busching: neue Erdbeschreibung. 13 Th. 1754.

([2]) Hupel: Topographische Nachrichten von Liv-und Ehstland. 3 Bd. 1774—82.

([3]) Fischer: Versuch einer Naturgeschichte von Livland. 1778.

([4]) Friebe: Physisch-oeconomisch — und statistische Bemerkungen von Liv — und Ehstland.

([5]) Bienenstamm: geographischer Abriss der drei deutschen ostseeprovinzen Russlands. 1826.

([6]) Engelhardt und Ulprecht: Umrisse der Telsstruction Ehstlands und Livlands. Въ Karstens Archiv für Miner. 1830.

([7]) Ratlef: Skizze der orographischen und hidrographischen Verhältnisse von Liv— Ehst—und Kurland. 1852.

([8]) Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи, изданное при департаментѣ генеральнаго штаба. 1853. Т. III, ч. II.

жили тріангуляція и градусное измѣреніе, произведенныя академикомъ Струве ([1]), съ 1816—19 г., для карты, изданной въ послѣдствіи лифляндскимъ экономическимъ обществомъ. При этомъ измѣреніи было опредѣлено возвышеніе болѣе 300 пунктовъ, результаты же этихъ работъ, вмѣстѣ съ очеркомъ высотъ Лифляндіи и картою, на которой весьма наглядно выражены различныя измѣненія мѣстности, были въ послѣдствіи изданы.

Разсматривая всѣ работы по части орографіи, должно упомянуть также объ оконченной нынѣ военно-топографической съемкѣ генерала Стіернсканца; составляемая по ней топографическая карта Лифляндіи, въ мастабѣ $\frac{1}{42{,}000}$, представитъ богатый матеріалъ для описанія мѣстности края.

Кромѣ поименнованныхъ сочиненій, отдѣльныя оргографическія свѣдѣнія и замѣтки находятся въ сочиненіяхъ Экмана ([2]), Незе ([3]), Бера и Гельмерсена ([4]), Кейзерлинга ([5]) и проч.

Большая часть исчисленныхъ сочиненій послужили матеріаломъ къ представленному здѣсь описанію мѣстоположенія Лифляндіи.

Общій характеръ поверхности.

Лифляндія, вмѣстѣ съ Курляндіею и Эстляндіею, составляетъ наиболѣе выдающуюся на западъ часть великой равнины, которая простирается отъ восточныхъ береговъ балтійскаго моря и сѣверо-восточныхъ склоновъ Карпатъ до уральскаго хребта. Въ однообразной равнинѣ этой главное возвышеніе материка, раздѣляющее воды балтійскаго моря и сѣвернаго океана отъ водъ чернаго и каспійскаго морей, тянется отъ границъ Польши къ Валдаю и далѣе на ЮВ и СВ. Означенное поднятіе не составляетъ однакожъ непрерывную цѣпь возвышенностей; только въ средней части, около Валдая, оно заслуживаетъ названіе горнаго кряжа или цѣпи холмовъ. Эти-то холмы прежде всего встрѣчаются между Пейпусомъ и Двиною, въ Лифляндіи, гдѣ отдѣльные пункты возвышаются на 1,000 ф. и болѣе.

Мѣстность Лифляндіи имѣетъ довольно важное значеніе въ статистическомъ отношеніи; но значеніе это обнаруживается не столько возвышенностями, сколько низменностями края.

([1]) Struve: Resultate der in den Jahren 1816—19 ausgeführten astronomisch—trigonometrischen Vermessung, Livlands. 1844. Mémoires de l'Academie Impériale des sciences.

([2]) Beschrebiung der Insel Runo; aus dem schwedischen von Forselle. 1850.

([3]) Ein Blick auf die physikalisch—geographischen Verhältnisse Livlands. Въ 6 и 7 №№ «Correspondenz—blatt des Naturforschenden Verreins zu Riga.»

([4]) Въ «Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs.» IX Bd. I Abth. 1848.

([5]) Geologie des Europäischen Russland von Murchison, Verneuil und Keyserling. 1840.

Горы въ Лифляндіи не имѣютъ вліянія на внутреннюю дѣятельность края; онѣ не столь высоки, чтобы препятствовать земледѣлію и промышленности или затруднять сообщенія, а съ другой стороны—въ нѣдрахъ ихъ не заключается источниковъ богатства. Отдѣльныя высоты, до 1,000 и болѣе футовъ, встрѣчающіяся кое-гдѣ на возвышенныхъ площадяхъ, составляютъ исключенія; онѣ весьма не многочислены и занимаютъ сравнительно ничтожное пространство. Если же вредное вліяніе мѣстности выражается чѣмъ-нибудь, то это низменностями, занимающими около трети всей поверхности и покрытыми большею частью болотами, недоступными земледѣлію.

Вліяніе возвышенностей на климатъ и растительность ничтожно, и если въ нѣкоторыхъ возвышенныхъ мѣстахъ весеннія работы и начинаются нѣсколькими днями позже, то это скорѣе происходитъ отъ свойствъ почвы. Къ тому же наибольшей высоты мѣстность достигаетъ на югѣ, гдѣ происходящій отъ того вредъ для земледѣлія уравновѣшивается и вознаграждается благопріятными климатическими условіями. Извѣстно, что уменьшеніе температуры на каждый градусъ широты составляетъ 0,516° R; увеличеніе же ея на каждыя 100 тоазовъ (*) (6 фут. саж.) высоты и 100 верстъ отъ сѣв. къ югу простирается до 0,37° или 1° R на 278 верстъ.

Общій характеръ мѣстности въ Лифляндіи проявляется въ трехъ главныхъ видоизмѣненіяхъ. Первое составляютъ низменныя пространства, облегающія широкими полосами берегъ моря, и большіе внутренніе водоемы; по всей вѣроятности они были въ прежнія времена покрыты водою; за тѣмъ слѣдуютъ внутреннія, террасообразно возвышающіяся пространства, которыя по видимому составляли когда-то берега первыхъ, а нынѣ служатъ водораздѣлами; къ третьему, наконецъ, видоизмѣненію принадлежатъ волнистыя возвышенности, образовавшіяся отъ нанесенныхъ водою осадковъ и имѣющія въ нѣдрахъ своихъ источники главныхъ текучихъ водъ.

Низменныя пространства Лифляндіи находятся вдоль береговъ рижскаго залива и озеръ чудскаго и Вирцъ-ервъ, а мѣстами вдаются во внутрь страны, образуя болотистыя долины рѣкъ. Будучи покрыты въ прежнія времена водою и возвышаясь въ настоящее время надъ уровнемъ моря не болѣе какъ на 100—200 ф., пространства эти представляютъ болотистую поверхность вообще. Возвышающаяся надъ ними,—въ иныхъ мѣстахъ круто, подобно высокому берегу, въ другихъ отлого и незамѣтно,—внутренность страны имѣетъ другой видъ: долины рѣкъ обозначаются рѣзко, значительные холмы, отдѣльныя высоты, озера и проч. оживляютъ мѣстность и придаютъ ей видъ весьма живописный.—Возвышенность эта, примыкающая къ эстляндскому хребту, имѣетъ

(*) Meyen: Grundriss der Phlanzengeographie.

главное направленіе отъ сѣвера къ югу и раздѣляетъ притоки рижскаго залива отъ водъ, текущихъ въ финскій заливъ чрезъ Пейпусъ. Высоты, образовавшіяся отъ наносныхъ осадковъ, достигаютъ наибольшихъ размѣровъ на востокѣ и юго-востокѣ, гдѣ онѣ доходятъ до 600, 700 и 800 ф. Поверхность здѣсь весьма разнообразна: высоты и отдѣльныя горы, достигающія 1,000 ф., перерѣзываются глубокими долинами почти всѣхъ рѣкъ Лифляндіи, берущихъ въ нихъ свое начало.

Въ главныхъ чертахъ площадь Лифляндіи представляетъ такимъ образомъ обширное плато, возвышающееся надъ прибрежными низменными пространствами и служащее въ свою очередь основаніемъ другимъ террасообразнымъ возвышенностямъ, отъ поверхности которыхъ выступаютъ отдѣльныя высоты.— Низменныя пространства, вдаваясь внутрь страны вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ, пересѣкаютъ возвышенное плато въ разныхъ направленіяхъ, образуя широкія болотистыя долины; въ возвышенныхъ же пространствахъ долины рѣкъ съуживаются и придаютъ мѣстности характеръ гористыхъ странъ. Живописному положенію Лифляндіи содѣйствуетъ еще болѣе роскошная растительность, и богатство водъ.

Низменныя пространства.

Низменную часть Лифляндіи, имѣющую вообще 100—200 ф. высоты и занимающую около одной трети всей поверхности, составляютъ три обширныя пространства.—Первое—вдоль всего берега рижскаго залива, по бассейнамъ р. р. Пернавы и Салиса и низовьямъ р. р. Аа, и Зап. Двины,—переходитъ на сѣверѣ въ Эстляндію и образуетъ тамъ юго-западную низменность, а на югѣ—въ Курляндію, составляя низменность Курляндской Аа. Второе низменное пространство—по берегу Пейпуса; третье—во кругъ озера Вирцъ-ервъ.

Западное низменное пространство.

Низменное пространство западной береговой полосы Лифляндіи, какъ уже сказано, составляетъ продолженіе таковаго же пространства юго-западной части Эстляндіи. На сѣверѣ полоса эта, составляя большой входящій уголъ, занимаетъ почти все протяженіе бассейна Пернавы; за тѣмъ она мало по малу съуживается и имѣетъ у р. Салисъ около 40 верстъ ширины.—Средняя высота немногимъ превосходитъ здѣсь 100 ф. (ц. с. Михелисъ находится на высотѣ 70 ф., ц. с. Якоби—75 ф., м. Серикъ—60 ф., ц. Керкау—140 ф.), только по берегу залива возвышаются кое-гдѣ лѣсистыя дюны, изъ коихъ самая значительная, близъ Гутмансбаха, имѣетъ около 426 ф. высоты. Все пространство, орошаемое р. Пернавою и ея притоками, покрыто самыми больши-

ми лѣсами всего остзейскаго края и обширными, частью непроходимыми болотами. Изъ сихъ послѣднихъ болѣе замѣчательны: Май-ема (Maiema-Soo), Лайема (Laisma-Soo) и Нетци (Netzi-Rabba) къ сѣверо-западу отъ р. Пернавы и Курре (Kurre-Soo), Эрди (Oerdi-Soo) и Кикперре (Kikeperre-Soo) по обѣимъ сторонамъ р. Халлистъ. Къ югу отъ р. Салисъ низменная пососа, по мѣрѣ приближенія къ устьямъ р. Аа, значительно съуживается; средняя ширина ея отъ 18 до 20 верстъ; высота также нѣсколько болѣе; такъ Вилькенгофъ имѣетъ 169 ф. высоты, Вайгашъ-церь — 100 ф., сигналъ (на возвышенности)—261 ф. За лѣвымъ берегомъ р. Аа, она снова немного расширяется и образуетъ низменность Двины. Пространство это покрыто также лѣсами и болотами, хотя нестоль обширными, какъ предъидущіе, и заключаетъ въ себѣ притомъ множество озеръ.

Мѣстность, окружающая устья Двины, составляетъ здѣсь самую плоскую часть; Нейермюленъ (поверх. оз.) и Дюнамюнде (церковь) имѣютъ не болѣе 11 ф. высоты; въ Ригѣ доомъ (башня) 227 ф., а обсерваторія (галлерея) 114 ф. Вся береговая линія, по которой тянутся описанныя низменности, между эстляндскою и курляндскою границами, имѣетъ около 280 верстъ длины.

Низменное пространство Пейпуса.

На противоположной, т. е. восточной, сторонѣ Лифляндіи находится подобная же низменная полоса по берегу Пейпуса. И здѣсь она тянется также на СВ., по Эстляндіи, и на ЮЗ., по псковской и далѣе по с.-петербургской губерніямъ, огибая и окружая чудское и псковское озера. Полоса эта имѣетъ среднюю высоту 120—130 ф.; ширина же ея различна: на сѣверной половинѣ, до болотъ Эмбаха,—отъ 15 до 20 верст., а на южной—до 25-ти и болѣе; около Тормы, на сѣверѣ, она съуживается до 10 верстъ. По всему почти протяженію своему пространство это покрыто болотами, въ особенности же по обѣ стороны нижняго Эмбаха и далѣе на югъ къ устьямъ р. Воо; сѣверная часть онаго занята притомъ обширными лѣсами. Самую береговую линію составляетъ весьма узкая, песчаная полоса, огибающая поверхность озера, высота котораго не превосходитъ 96 футовъ (*) надъ уровнемъ моря. Длина береговой линіи, отъ эстляндской до псковской границъ, простирается на 117 верстъ.

(*) Струве опредѣляетъ высоту Пейпуса, по паденію Эмбаха, въ 90 париж. фут., что составляетъ почти 96 русск. футовъ.

Низменное пространство Вирцъ-ерва.

Третье за тѣмъ низменное пространство Лифляндіи находится внутри страны вокругъ озера Вирцъ-ервъ. Пространство это окружено возвышенностями, образующими такимъ образомъ два водораздѣла: восточный и западный, раздѣляющіе бассейнъ Вирцъ-ерва отъ притоковъ Пейпуса съ одной стороны и отъ притоковъ р.р. Пернавы и Салиса съ другой. Береговая линія озера песчана; окружающая же ее за тѣмъ полоса низменна и, подобно озеру, значительно расширяется на сѣверѣ и съуживается на югѣ.

Южная часть низменности, вообще песчанная, далеко вдается во внутрь страны, до Тейлица и Теаля, составляя плоскую и широкую долину верхняго Эмбаха. Средняя высота здѣсь нѣсколько болѣе и доходитъ до 190 ф.; поверхность Эмбаха или Корвы, какъ его обыкновенно тамъ называютъ, имѣетъ у Эрмесберга не менѣе 144, а у ц. Загницъ 159 ф.; тейлицкая мельница, расположенная впрочемъ на возвышенности, находится на высотѣ 241 ф.; ц. Фельксъ—183 ф., Загницъ (самое низкое мѣсто) 155, (самое высокое въ лѣсу) 244 ф.. (церковь) 174 ф., (мыза) 197 и (кладбище) 221 ф.

Плоское пространство, прилегающее къ озеру съ западной стороны, шириною около 10 верстъ, и покрытое въ немногихъ мѣстахъ болотами, имѣетъ возвышеніе нѣсколько болѣе предъидущаго. На немъ въ точности извѣстна высота одного только пункта, Тарваста, до 190 ф.

Къ востоку отъ Вирцъ-ерва пространство это вообще сухое и безлѣсное, еще болѣе съуживается; но средняя высота его менѣе 160 ф.; такъ ц. Ранденъ находится на высотѣ 148 ф., вѣтряная мельница Татенгофъ 157 ф.

На сѣверѣ низменное пространство значительно расширяется и сѣверная черта его описываетъ большую дугу, составляя полукругъ, радіусъ котораго отъ 20 до 25 верстъ. Эта часть покрыта большими болотами, которыя въ прежнія времена находились безъ сомнѣнія въ связи съ болотами Пейпуса и Пернавы. Болота эти простираются еще къ югу отъ Эмбаха, по обѣ стороны рѣчки Уллила. Въ этой сѣверной части находятся также обширныя лѣсныя пространства, какъ по теченію р. Оберъ-Паленъ, такъ и вдоль р.р. Талкгофъ, Педде, Лайвы и верхней части нижняго Эмбаха. Такъ какъ Эмбахъ составляетъ для водъ Вирцъ-ерва единственный путь къ Пейпусу, путь, запруженный притомъ различными потопленными барками, старыми плашкоутами, заколами и пр., то прибывающая весною вода Вирцъ-ерва нерѣдко потопляетъ береговое пространство. Особенно подвержены затопленію берега верхней части нижняго Эмбаха, принимающаго р. Педде со всѣми ея притоками, которые иногда покрываются водою на неизмѣримое разстояніе. Наводненіе въ большихъ размѣрахъ было въ концѣ

40-хъ и началѣ 50-хъ годовъ. Средняя высота низменности, лежащей къ сѣверу отъ Вирцъ-ерва, не превосходитъ 135 ф.; цер. Кл. С. Іоганисъ имѣетъ 160 ф. возвышенія.

Внутреннія возвышенныя пространства.

Обозрѣвъ низменности Лифляндіи, обращаемся теперь къ внутреннимъ, террасообразно возвышающимся ея пространствамъ.

Пространства эти, какъ уже было сказано, занимаютъ всю внутренность страны, за исключеніемъ береговъ Вирцъ-ерва; высота ихъ отъ 200 до 400 ф. Составляя продолженіе эстляндской возвышенности, плоское плато тянется отъ сѣвера къ югу, между низменностями Пейпуса и перновскаго залива. Сравнительно бóльшая высота восточнаго края плато довольно рѣзко обозначаетъ прежній берегъ Пейпуса; западные же его склоны пологи и постепенно сливаются съ вдающимися во внутрь низменностями р. Пернавы. На этомъ протяженіи сохраняется болѣе или менѣе плоскій характеръ Эстляндіи; только на восточной части тянутся, по направленію отъ СЗ. къ ЮВ., ряды холмовъ, превышающихъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ 400 ф. Понижаясь за тѣмъ на югъ, къ Оберъ-Палену, за которымъ уже начинаются низменности Вирцъ-ерва, возвышенность отдѣляетъ, какъ отъ основанія, двѣ отрасли, огибающія озеро Вирцъ-ервъ и служащія водораздѣлами между бассейномъ сего послѣдняго и притоками Пейпуса съ одной стороны, и р.р. Пернавы и Салиса съ другой. Далѣе отрасли эти, около Валка, какъ бы снова соединяются и, составляя одну возвышенность, тянутся до береговъ З. Двины и Эвста.

Западный водораздѣлъ.

Отрасль, огибающая Вирцъ-ервъ съ запада, или западный водораздѣлъ, сначала не измѣняетъ своего характера и сохраняетъ среднюю высоту около 230 ф.; мельница Каббалъ чуть-ли не высшій пунктъ здѣсь, имѣетъ 280 ф. возвышенія, Пиллистферъ (церк.) 215 ф., Оберъ-Паленъ (замокъ) 205 ф., рѣчка Пале (подъ мостомъ) 193 ф., Войзекъ (мельница) 220 ф. Къ югу отъ р. Павваст видъ поверхности измѣняется; известковые пласты замѣняются песчанымъ камнемъ, мѣстность становится суше, возвышеннѣе и разнообразнѣе; у мельницы Паввастъ высота достигаетъ 267 ф., у гр. С. Іоганнисъ (церковь) 256, а у Сургифера 439 ф. Далѣе по направленію къ Феллину мѣстность снова понижается. У г. Феллина водораздѣлъ, круто понижаясь съ высоты болѣе 265 ф., проходитъ чрезъ феллинское озеро, высота котораго около 150 ф. и на противоположномъ, южномъ, берегу снова возвышается.

Феллинское озеро находится такимъ образомъ на самомъ водораздѣлѣ и представляетъ то замѣчательное явленіе, что вытекающія изъ него рѣчки Теппасильмъ и Феллинъ имѣютъ противоположныя теченія: одна на востокъ въ Вирцъ-ервъ, а другая на западъ въ р. Кеппо, притокъ р. Пернавы.

Мѣстоположеніе въ окрестностяхъ Феллина вообще весьма замѣчательно, чему не мало способствуетъ богатая растительность, хорошо обработанные поля и самое озеро, съ окружающими его лугами, красивымъ городомъ и древними развалинами. Страна эта принадлежитъ къ живописнѣйшимъ и плодороднѣйшимъ въ Лифляндіи. Замѣчательны здѣсь также многочисленные эрратическіе камни.

Къ югу отъ Феллина мѣстность становится еще пересѣченнѣе и разнообразнѣе отъ возвышающихся въ различныхъ мѣстахъ дюнъ и глубокихъ руслъ рѣкъ. Восточная часть ея, ближайшая къ Вирцъ-ерву и Эмбаху, вообще возвышеннѣе западной. Высшій пунктъ здѣсь, Аникатцъ (сигналъ близъ м. Керстенгофъ), находится на высотѣ 446 ф., Голстферсгофъ (сигналъ) 406 ф., и Пайстель—337 ф.; далѣе къ югу—Гуммельсгофъ (сигналъ) 410 ф., мельница 353 и (госп. домъ) 205; Гельметъ (госп. домъ) 260 и церковь 252; Кустуле (сигналъ близъ м. Каркель) 358 ф. На западъ же, къ сторонѣ, перновскаго залива, и на югъ, къ р. Зедде, возвышенность немного понижается; Эйзекюль имѣетъ не болѣе 205 ф., Альтъ-Борнгузенъ — 221 ф., Аббія—223 ф., Каркусъ 379 ф., Кенигсгофъ (сигналъ) 306 ф. и квартирный домъ 302 ф., Герингсгофъ (госп. домъ) 238 ф., Руенъ (корчма) 200 ф. и церковь 189 ф., Зеленъ (госп. домъ) 200 ф., Салисбургъ (госп. домъ) 240 ф.

Западный водораздѣлъ, пересѣкаемый теченіемъ р. Зедде, оз. Буртнекъ и и верховьями р. Салисъ, южною своею частью отдѣляетъ южные притоки Вирцъ-ерва и Пернавы отъ водъ Буртнека.

Къ югу отъ долины рр. Зедде и Салисъ, по продолженію западнаго водораздѣла, мѣстность снова возвышается террасою, которая простирается: на югъ—до Кремона, на востокъ—до долины р. Аа, а на западъ до Лемзаля, и носитъ названіе лемзальскаго плато.

Лемзальское плато.

Пространство это имѣетъ видъ треугольника, основаніе котораго составляетъ южный берегъ р. Зедде и оз. Буртнекъ, а вершину—крутые скаты у Кремона и Трейдена. За исключеніемъ послѣднихъ, скаты, въ особенности западные, пологи. Высота всей площади вообще не многимъ превосходитъ 210 ф.; возвышеннѣйшіе пункты суть: Блаубергъ (синяя гора) 424 ф., и

Цезисъ-кальнсъ (близъ Гохрозена) 408 ф.; гора Блаубергъ, во времена язычества, считалось священною и въ настоящее время еще пользуется особеннымъ уваженіемъ латышей (*). Лемзальская возвышенность раздѣляетъ притоки Рижскаго залива и р. Салисъ отъ правыхъ притоковъ р. Аа; выдающаяся сѣверо-восточная часть ея служитъ притомъ водораздѣломъ между р.р. Аа и Зедде. Поверхность этого пространства вообще ровная; одни р. Брасле глубокою долиною своею пересѣкаетъ мѣстность. Многочисленныя озера нѣсколько оживляютъ мѣстоположеніе, которое на юго-востокѣ, у Ореллена и Райскума, становится весьма живописно. Къ югу отъ р. Брасле высокій и крутой берегъ р. Аа сближается съ противоположнымъ Зегевольдскимъ берегомъ и придаетъ ему характеръ гористыхъ странъ.

Восточный водораздѣлъ.

Восточный водораздѣлъ, т. е. отрасль огибающая Вирцъ-ервъ съ восточной стороны, въ главныхъ чертахъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ западнымъ; и здѣсь также возвышенность прорѣзывается теченіемъ р. Эмбахъ. Къ югу отъ нея, огибая озеро, отдѣляетъ его притоки отъ притоковъ Пейпуса.

Восточный водораздѣлъ,—достигающій у Лайса (сигн.) 486 ф., у Кибби-ерва 349 ф., у Керселя 361 ф., у Томаса (близъ Заренгофа) 326 ф. высоты, — по мѣрѣ отдаленія къ востоку, западу и югу понижается. У Тормы онъ имѣетъ 200 ф., у Таббифера 230 ф., у Зотага 312 ф., у Экса 200 ф. высоты. Холмы, о которыхъ уже говорено было выше, обозначаются здѣсь рѣзко и тянутся параллельными грядами отъ СЗ. къ ЮВ., образуя между собою не широкія, частію болотистыя долины. Пересѣкаясь низменною долиною р. Амме, возвышенность, къ югу отъ этой рѣки, достигаетъ снова высоты 260—280 ф., составляя какъ-бы островъ между р.р. Эмбахъ и Амме; Ратсгофъ находится здѣсь на высотѣ 260, Яма — 198 ф. За тѣмъ мѣстность спускается къ Эмбаху, у Дерпта довольно круто, а выше и ниже города весьма полого и расширяетъ мало по малу долину рѣки, которая, около Террафера съ одной стороны и Кавваста съ другой—сливается съ низменностями

(*) Затѣмъ слѣдуютъ: Экъ (вѣтреная мельница) 386 ф.; Инцеемъ (госп. домъ) 343 ф.; Трейденъ (развалины) 320 ф.; Мала-кальнсъ (сигналъ близъ Лоддигера) 295 ф.; Бау-кальнсъ (сигналъ у гр. Роопа) 284 ф.; Лемзаль (вѣтр. мельница) 278 и (церковь) 259 ф.; Уббенормъ (церковь) 267 ф.; Бреслау (госп. домъ) 250 ф.; Лютерсгофъ (вѣтр. мельница) 239 ф.; Энгельгардсгофъ (вѣтр. мельница) 240; Матія (церковь) 233; Нейгофъ (сигналъ) 228; Штернгофъ (вѣтр. мельница) 222; Лоддигеръ (госп. домъ) 219 ф. и (церковь) 206; Буртнекъ (вѣтр. мельница) 223; (церковь) 200 и (озеро) 138; Штолбенъ (госп. домъ) 200; кл. Роопъ (башня) 117; гр. Роопъ (госп. домъ) 170 ф.

Вирцъ-ерва и Пейпуса. Поверхность описаннаго пространства волниста, мѣстами болотиста и покрыта притомъ большимъ числомъ весьма живописныхъ озеръ.

Къ югу отъ Эмбаха мѣстность возвышается, подобно тому какъ и на сѣверѣ, и тянется между Вирцъ-ервомъ и Пейпусомъ. У Дерпта скаты круты; обсерваторія находится на высотѣ 223, а Телькеферъ на высотѣ 247 ф., возвышаясь на 140 ф. непосредственно надъ рѣкою. Выше и ниже Дерпта скаты отлоги; правый берегъ рѣки, подобно лѣвому, расширяетъ плоскую долину, которая у Ильмацаля и Кастера, вступаетъ въ пространства болотистыхъ озеръ.

Далѣе восточные скаты водораздѣла вообще отлоги и постепенно понижаются къ Пейпусу; линія, проведенная отъ Дерпта къ Верро, можетъ приблизительно служить чертою, отъ которой начинается это пониженіе. Къ востоку отъ Виндау, Ая и Пеиве скаты начинаютъ сливаться съ основаніемъ, т. е. съ низменностями, прибрежными Чудскому озеру. Само собою разумѣется, что пониженіе это составляетъ общій характеръ мѣстности; въ частностяхъ же встрѣчаются и на этомъ пространствѣ возвышенности. Западные скаты, къ сторонѣ Вирцъ-ерва, менѣе отлоги и возвышенность болѣе приближается къ озеру. Мѣстность и здѣсь въ общихъ чертахъ ровная; мѣстами встрѣчаются однако высоты и ряды холмовъ, какъ напр. между Кавелехтомъ и Валгута, а также плоскія болотистыя пространства, какъ напр. между Дерптомъ и Уддерномъ. Вообще пространство это имѣетъ высоту отъ 250 до 400 ф.; пункты, обозначающіе этотъ уступъ, высоты коихъ опредѣлены, суть: Камби 371 ф., Нюггенъ 227 ф., Аррогофъ 371 ф., Кавелехтъ 222,, Конгота 246 ф. и Киррипе 319 ф. Первая терраса или основаніе восточнаго водораздѣла, соединяясь около Валка съ западнымъ, тянется далѣе на югъ, расширяется и занимаетъ всю внутренность страны между долинами р.р. Аа и З. Двины; на востокъ же она распространяется въ губерніи псковскую и витебскую. Составляя нагорный берегъ означенныхъ рѣкъ, она прекращается у Аллаша, гдѣ начинаются низменности лифляндской Аа и Двины. Средняя высота этой террасы около 300 футовъ (*).

(*) Возвышеннѣйшіе пункты суть: Аристова (сигналъ у Каролена) 435 ф.; Маріо-мегги (высота у м. *Тайвола*) 418 ф.; Пальцмаръ (сигналъ) 416 ф.; Аагофъ около 430 ф.; *Калленгофъ* (вѣтр. мельница) 419 ф. и (госп. домъ) 400 ф. и Грютерсгофъ (часовня) 408 ф. За тѣмъ слѣдуетъ: Сербшаль 336 ф.; Г. Верро (озеро Таммула) 246 ф.; Тайвола (госп. домъ) 252 и (мельница) 248 ф.; Адзельнейгофъ (мельница) 244 ф.; *Трикатенъ* (церковь) 231 ф.; (сигналъ) 300 ф.; (пасторатъ) 214 ф. и (поверхность озера у пастората) 161 ф.; высота Уенелькансъ (въ 4-хъ верст. отъ мызы) 324 ф.; Аугулъ (вѣтрен. мельница) 404 ф.; Венденъ (церковь) 355 ф.; Лембургъ (бельведеръ) 410 ф.; (пасторатъ) 346 и (господ домъ) 322 ф.; Зегевольдъ (пасторатъ) 338 ф. и (церковь) 330 ф.; Зуденбахъ 300 ф.; Сунцель (церковь) 221 ф.; Кокенгузенъ (высшая садовая терраса) 293 ф.

Вся описанная площадь служитъ основаніемъ пространствамъ болѣе возвышеннымъ, составляющимъ третье видоизмѣненіе мѣстности въ Лифляндіи; сюда относятся: возвышенности Оденпе и возвышенности, которыя отъ г. Верро тянутся къ Кокенгузену и Венден у.

Возвышенныя пространства.

Возвышенныя пространсва эти, образовавшіяся вѣроятно отъ осадившихся наносовъ, тянутся большею дугою по восточной и юго-восточной Лифляндіи и пріобрѣтаютъ наибольшіе размѣры къ Ю. отъ Дерпта, вокругъ ц. Оденпе, къ Ю. отъ Верро, у Гангофа и Маріенбурга, и на верховьяхъ р. Аа, по окрестностямъ Пебалга.

Возвышенности Оденпе.

Возвышенности Оденпе составляютъ площадь въ 450—500 квадр. верстъ, предѣлы которой могутъ быть приблизительно опредѣлены пунктами: Каннапе, Крюдперсгофъ, Нейгофъ, Кодь-ервъ, Паллоперъ, Бринкенгофъ и Анценъ. Посреди этой площади находится гора Мунна-мегги (*), высота которой доходитъ приблизительно до 800 ф.; средняя же высота площади — около 500 ф.; такъ напр. высота церкви Оденпе составляетъ около 550 ф., Нейгофъ 546, Каннапе — 479, Анценъ 437. На западной оконечности, у Арроля, возвышается надъ окружающею площадью небольшое плато, въ видѣ третьяго уступа, высота котораго около 600 ф.; у самого Арроля (Мегкасте-мегги), находящагося на срединѣ, онъ достигаетъ 684 ф.; а самый высокій пунктъ, гора Ленардъ, имѣтъ 703 ф.

Вся площадь Оденпе представляетъ поверхность чрезвычайно волнистую, покрытую высотами и холмами самыхъ разнообразныхъ фигуръ. Между ними образуются неправильныя долины, различнаго рода низменности, изъ коихъ немногія болотисты, а нѣкоторыя заключаютъ въ себѣ небольшія озера. Гора Мунна-мегги возвышается крутымъ конусомъ посреди болотистой низменности; обращенная къ югу сторона гола, прочія же покрыты лѣсомъ. Мегкасте-мегги

(*) Гору эту не должно смѣшивать съ г. Мунна-мегги, находящеюся на Гангофской возвышенности (къ. Ю. отъ г. Верро) и составляющей высшій пунктъ въ Лифляндіи (1063 ф.).

и Ленардъ менѣе круты, въ особенности первая, на вершинѣ которой находится обитаемая площадка. Отрасли аррольской возвышенности тянутся на западъ къ большой рижской дорогѣ, у которой онѣ кончаются высотами Амметемегги, Иха-мегги и проч. Изъ числа озеръ, оживляющихъ мѣстность, замѣчательно своимъ живописнымъ положеніемъ Пюха-ервъ или Святое озеро, называемое также Волустскимъ; названіе Святаго озера оно носитъ со времени введенія здѣсь христіанства. Пюха-ервъ замѣчательно прекраснымъ своимъ положеніемъ; окаймленное со всѣхъ сторонъ роскошною зеленью, оно заключаетъ въ себѣ нѣсколько весьма живописно разбросанныхъ небольшихъ острововъ, напоминающихъ немного Борромейскіе острова Lago Maggiore.—Между окружающими его возвышенностями, нѣкоторыя достигаютъ значительныхъ размѣровъ, какъ напр. гора Оберзе, находящаяся на юго-восточномъ берегу. Затѣмъ изъ высотъ еще могутъ быть названы: Габбуса-мегги и Линна-мегги; на послѣдней стояло когда-то эстонское укрѣпленіе.—Скаты оденпескихъ высотъ большею частью не круты; только у Теаля они имѣютъ на разстояніи 6—7 верстъ, отъ Ленарда до поверхности Эмбаха, около 560 ф. пониженія.

Возвышенности восточной и юго-восточной Лифляндіи.

Къ югу отъ верроскихъ озеръ возвышенности восточной Лифляндіи расширяются и переходятъ въ псковскую губернію; у Оттенгофа онѣ съуживаются, а къ зап. отъ Шванебурга снова расширяются до Вендена и Кокенгузена. Средняя высота этой возвышенности отъ 500—600 ф.; наибольшей-же она достигаетъ между Гангофомъ и Маріенбургомъ и у верховьевъ р. Аа, гдѣ высоты сосредоточиваются и составляютъ два возвышенныя пространства, изъ коихъ одно можетъ быть названо гангофскимъ, а другое пебальгскимъ.

Гангофскія высоты.

Гангофскія высоты, возвышаясь надъ г. Верро и прилежащими къ нему озерами, тянутся на югъ въ видѣ горба, занимающаго пространство до 500 квадр. верстъ и имѣющаго болѣе 700 ф. средней высоты; онѣ составляютъ самую возвышенную мѣстность Лифляндіи. Сѣверные и западные склоны ихъ круты, восточные же и особенно южные отлоги. Въ сѣверной части возвышенности, которая превосходитъ высотою южную, у Гангофа, находится великанъ остзейскихъ горъ и одинъ изъ высшихъ пунктовъ восточной европей-

ской равнины—гора Мунна-мегги, покрытая лѣсомъ и имѣющая до 1,063 ф. высоты. Вблизи Мунна-мегги находится другая, почти столь же высокая, но голая гора Велла-мегги (946 ф.), которая имѣетъ двѣ вершины. Къ югу отъ означенныхъ горъ мѣстность сначала понижается, а потомъ по направленію къ Ю.З. становится опять выше и достигаетъ у Альтъ-Лайцена 650, а у Оппекальна—737 ф.; подлѣ этого пункта находится гора Тейфелсбергъ (чортова), высотою въ 847 ф. Далѣе къ югу, къ маріенбургскому озеру (поверхность воды 589 ф.), мѣстность снова понижается. —Поверхность гангофской возвышенности, покрытой отдѣльными высотами и холмами, долинами рѣкъ и озерами, вообще весьма разнообразна. Мѣстность особенно живописна у Маріенбургскаго озера, на берегу котораго находятся развалины славнаго въ исторіи Лифляндіи Маріенбургскаго замка. Гангофскія высоты служатъ водораздѣломъ между притоками р. Аа и Пейпуса; на западъ текутъ р. р. Вайдау и Перлбахъ въ р. Шварцбахъ, притокъ р. Аа; на сѣверъ—нѣсколько мелкихъ рѣчекъ изливается въ верроскія озера и чрезъ нихъ въ р. Воо; на сѣверо-востокъ — нѣсколько рѣчекъ, вытекающихъ у подошвы Мунна-мегги, составляютъ Нейгаузенъ, притокъ р. Бюмзе; на югъ —р. Педдецъ, принявъ съ правой стороны истокъ маріенбургскаго озера Аллуксне и еще нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ, течетъ въ р. Эвстъ.

Сѣверные и западные склоны гангофскихъ высотъ, какъ уже сказано, довольно круты, особенно первые, гдѣ отъ Мунна-мегги до Верро, на растояніи 16 верстъ, мѣстность понижается на 817 ф. Восточные отроги, переходя за предѣлы Лифляндіи, входятъ въ связь съ валдайскою возвышенностью; юго-западные же склоны, понижаясь отъ Маріенбурга и Анненгофа, тянутся невысокимъ хребтомъ и соединяются съ пебалгскими высотами.

Пебалгскія высоты.

Надъ высокою площадью, составляющею внутренность страны, между долинами р. р. Аа, Эвстъ и Зап. Двины, возвышается нагорное пространство величиною около 2,000 квадр. верстъ, а высотою до 700 ф. Въ центрѣ его находится мыза и церковь Пебалгъ-Оррисаръ, а по краямъ—цер. Шуйенъ, цер. Фестенъ, цер. Пебалгъ-Нейгофъ и цер. Сербенъ. Внутри этого пространства замѣчательнѣйшія высоты: Эшенгофъ (господ. домъ) 763 ф.; Кудлингъ (мыза, вѣтр. мельница) 753 ф.; Раммелсгофъ (сигн.) 709 ф.; Анненгофъ (сигн.) 767, (господ. домъ) 739 и вѣтр. мельница 610; Клейн-Озельгофъ (вѣтр. мельница) 628; Гросс-Озельгофъ (вѣтр. мельница) 626; Оленгофъ (корчма) 798; Рамкау (сигналъ) 775 ф.

Поверхность этой возвышенности, на которой, между многочисленными озерами и рѣчками, находятся отдѣльныя высоты и холмы, лѣса и болота, обработанныя и невоздѣланныя равнины, — вообще очень пересѣчена. Изъ многихъ отдѣльныхъ высотъ первое мѣсто занимаетъ гора Гайзингъ-кальнсъ, первая послѣ Мунна-мегги; высота ея 1,028 ф. За тѣмъ возвышенные пункты встрѣчаются всего болѣе въ южной части, потомъ въ серединѣ и наконецъ на сѣверѣ. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ суть: Слапіумсъ-кальнсъ, къ юго-востоку отъ Роннебурга 820 ф.; Елькасъ-кальнсъ 861 ф. и Бреегше-кальнсъ 850 ф., близъ Эшенгофа; Спире-кальнсъ 872 ф.; Бакусъ-кальнсъ 920 ф.; Леміе-кальнсъ 861 ф.; Несса-уле-кальнсъ 938 ф. Ците-кальнсъ, къ сѣверо-востоку отъ Фестена 808 ф Посреди площади, къ востоку отъ Пебалгъ Оррисара, возвышается терраса, на которой находится мыза Гротгузенгофъ (господ. домъ) 875 ф., и крестьянскій дворъ Клеетсъ-кальнсъ 899 ф.,— самыя высокія жилища въ Остзейскомъ краѣ, а можетъ быть и во всей восточной равнинѣ.

Сѣверо-западные, сѣверные и южные скаты пебалгскихъ высотъ круты, — юго-западные же и восточные напротивъ отлоги. Сѣверо-западные и сѣверные склоны спускаются къ берегу р. Аа чрезъ Карлсру, Аррашъ, Венденъ и Роннебургъ. Въ этомъ направленіи разнообразная мѣстность, оживленная красивыми озерами и богатою растительностію, украшается превосходными развалинами древнихъ орденскихъ зàмковъ. Сѣверо-восточные скаты проходятъ на Трикатенъ (церк. 231 ф.), — близъ котораго находится высота Іенесъ-кальнсъ 324 ф.), — Смилтенъ, Палцмаръ, Сербигаль, Адзель, Нейгофъ и Ангофъ,— также къ р. Аа. Восточные — чрезъ Тирзенъ и Сесвегаль, а юго-восточные— чрезъ Гилзенъ, Ласдонъ и Прауленъ, къ долинѣ р. Эвстъ. На югѣ скаты высотъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень круты, какъ напр. у Марцена, гдѣ отъ Гайзингъ-кальнсъ, на разстояніи 14-ти верстъ, мѣстность понижается на 610 ф.; далѣе къ Лаудону и Кокенгузену, Альтъ-Беверсгофу и Линдену они нѣсколько отложе и представляютъ мѣстоположеніе, сдѣлавшееся извѣстнымъ по красотѣ. На западѣ, наконецъ, пониженіе высотъ на Эрла, Юргенсбургъ и Нитау и далѣе на Сунценъ, Лембургъ и Аллашъ идетъ постепенно.

Пебалгскія высоты заключаютъ въ себѣ источники р. Аа и большей части ея притоковъ, а также и многихъ притоковъ Западной Двины.

Долина р. Аа, отъ Вендена до Кроненберга, поразительно хороша и вполнѣ заслуживаетъ прозваніе лифляндской Швейцаріи; живописное мѣстоположеніе украшается самою разнообразною и богатою растительностью, въ особенности

у Мейерсъ-гофа, Карлсру, Нурмиса, Зегевольда и Кремона. Въ послѣднихъ двухъ пунктахъ мѣстность безспорно достигаетъ наибольшей красоты; здѣсь высокіе берега, подобно зеленымъ стѣнамъ, отвѣсно подымаются съ обѣихъ сторонъ, образуя ущелья, пещеры и проч.; на нихъ весьма живописно стоятъ остатки древнихъ за́мковъ Трейдена и Зегевольда и, въ противоположность симъ памятникамъ орденскихъ временъ, новый за́мокъ Кремона. Съ другой стороны пебалгскихъ высотъ, въ особенности у Кокенгузена, долина западной Двины представляетъ картину не менѣе великолѣпную. Отъ Зелбурга (въ Курляндіи, около него гора Доберскальнъ высотою до 523 фут.) до Фридрихштадта глубокая долина эта тянется между скалистыми, покрытыми зеленью обрывами, а у Кокенгузена, надъ ущельемъ р. Перзе, стоятъ величественныя развалины древняго архіепископскаго за́мка.

Мѣстность острововъ.

Мѣстоположеніе острововъ Лифляндіи, по крайней мѣрѣ двухъ главныхъ, Эзеля и Моона, очень сходствуетъ съ мѣстностью Эстляндіи, которой они служатъ какъ-бы продолженіемъ. Равнина, постепенно подымающаяся къ серединѣ и образующая тамъ плоскую возвышенность (Landrücken), составляетъ главный ея характеръ.

Эзель и Моонъ составляли первоначально одинъ только островъ. Когда между ними образовался проливъ—достовѣрно не извѣстно; нѣкоторые полагаютъ, что это было въ 1309 году, памятномъ по большому приливу моря.

Островъ Моонъ.

Островъ Моонъ представляетъ поверхность плоскую, возвышающуюся нѣсколько къ серединѣ. Вдоль всей поверхности, отъ юга къ сѣверу и ближе къ восточному берегу, тянется возвышеніе, достигающее у Ганценгофа наибольшей высоты. Покатости этой возвышенности на югѣ весьма отлоги, на сѣверъ же онѣ круче и образуютъ на С.З., у Тамсала, и на С.В., у Іо-Панка, обрывы (Glint).

Мелкіе острова, окружающіе островъ Моонъ, составляютъ небольшія сплошныя массы, не представляющія никакихъ видоизмѣненій. Самый высокій изъ нихъ, островъ Шильдау, находится на серединѣ большаго зунда.

Островъ Эзель.

Островъ Эзель, наибольшій и важнѣйшій изъ всѣхъ островов Лифляндіи и всего Балтійскаго моря, отдѣляется отъ предъидущаго малымъ зундомъ, проливомъ узкимъ и до того неглубокимъ, что южная часть его проходима въ бродъ. Фигура острова продолговата и дугообразна. Берега его извилисты и образуютъ множество мысовъ и полуострововъ. Мѣстность, вообще плоская и ровная, возвышается къ срединѣ, гдѣ отъ востока къ западу, на разстояніи около 40 вер., проходитъ плоскій хребетъ (Landrücken), служащій водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ на С. и на Ю. Отъ средины этого хребта отдѣляется отрогъ на сѣверъ, который проходитъ мимо мызы Паацъ и обрывается въ море (Glint) близъ мызы Панкъ на 113 ф. высоты. Подобные же отвѣсные, хотя и нестоль возвышенные берега встрѣчаются на восточной сторонѣ полуострова Хундеортъ и къ Ю.В. отъ. ст. Іоганнисъ; вообще же берега острова, и въ особенности южные, — плоски. Поверхность Эзеля мѣстами волниста, большою же частью ровная; кое-гдѣ встрѣчаются холмы, а также и болота. На С.З., гдѣ мѣстность достигаетъ наибольшей высоты, у Гохъ-Немма, Кергеля, Кезеля и Килеконда, тянутся продолговатые, покрытые лѣсомъ холмы, имѣющіе около 50 ф. возвышенія подъ окружающею мѣстностью. Мѣстами и вдоль береговъ тянутся песчаные холмы и невысокіе гребни, отчего явилось предположеніе, что они составляли дюны морскаго берега, когда возвышенная только часть составляла островъ. Подобныя гряды встрѣчаются: на южныхъ скатахъ — около м. Кандель, ц. Кармель и между ц. Кергель и м. Кармисъ, — и на сѣверныхъ— около дд. Одаллатцъ, Пурцъ, Пампе, м. Киддеметцъ и между мм. Пиддулъ и Паіомойсъ. Отъ западнаго берега плитняковые пласты тянутся подъ водою на 16 верстъ, за острова б. и м. Филзандъ. Между этимъ берегомъ и островами до того мелко, что послѣдніе служатъ пастбищами для стадъ береговыхъ жителей.

Полуостровъ Сварбе, прекраснѣйшая часть Эзеля, имѣетъ протяженіе 30 верстъ; ширина его отъ 2-хъ до 8-ми верстъ. Отъ Анзекюля до Менто, вдоль восточнаго берега полуострова, тянется нѣсколько возвышенная плоскость, покрытая лѣсомъ и имѣющая въ серединѣ болотистую впадину. Южные и большею частью западные скаты возвышенности весьма отлоги; восточные же, а также небольшая часть западныхъ у Лео и Каунисне, круче и мѣстами отвѣсны, хотя и невысоки; у послѣдняго пункта крутой, покрытый лѣсомъ берегъ носитъ названіе Блаубергъ.

Весьма замѣчательно на остр. Эзелѣ возвышеніе близъ м. Саль, имѣющее воронкообразное углубленіе въ видѣ кратера; возвышеніе это, эллиптической фигуры, имѣетъ 25—30 ф. высоты надъ окружающею мѣстностью; скаты его покрыты лиственнымъ лѣсомъ, а пересѣченная вершина составляетъ верхъ воронкообразнаго углубленія, на днѣ котораго, въ 56-ти футахъ, находится прудъ. Окружность верхняго круга обращенной воронки простирается до 930 ф., діаметръ его до 315 ф.; діаметръ нижняго круга, посреди котораго находится прудъ, — 160—170 ф. Въ прежнія времена глубина пруда была столь велика, что Люце, въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, нашелъ ее неизмѣримою; въ настоящее же время прудъ мелокъ и лѣтомъ обыкновенно высыхаетъ. Образованіе кратера объясняютъ весьма различно; Эйхвальдъ полагаетъ, что провалившіеся известковые пласты образовали углубленіе, подобно тому, какъ оно находится у Паллокюля на остр. Дагенѣ, гдѣ пласты эти расположены въ такомъ же порядкѣ. Вагенгеймъ приписываетъ образованіе его дѣйствію подземной силы вулканическаго или плутоническаго свойства. Послѣднее мнѣніе болѣе согласуется съ наружнымъ видомъ кратера, кругообразный видъ котораго, съ известковыми пластами, правильно понижающимися (подъ угломъ 25°—40°) отъ внутреннихъ боковъ воронки къ наружнымъ скатамъ горы, могъ, какъ кажется, образоваться только въ слѣдствіе дѣйствія подземной силы.

По всей поверхности острова Эзеля находятся хорошія пашни, луга и обширные выгоны; значительные лѣса — на сѣверѣ и западѣ; дубовыя рощи и кустарникъ орѣшника и можжевельника — на югѣ; нѣсколько незначительныхъ и частію высыхающихъ рѣчекъ и большое число большихъ и малыхъ озеръ. Величайшее изъ этихъ послѣднихъ, оз. Гроссъ-Викъ (большой Викъ, Suur-Lacht), принимаетъ съ сѣвера нѣсколько рѣчекъ и изливаетъ въ море, въ такъ-называемый большой котелъ (Gr. Kessel), самую широкую и судоходную р. Насву; за тѣмъ замѣчательны еще по величинѣ: Сиксаръ-Викъ (Siķsaar-Wiek), часто высыхающее лѣтомъ, Койкъ (Koik) посреди болота Сурь-Самликъ, Іервекюль (Järwekül), Суръ-ервъ или Мери (Suur Järw, Merri) и Ервеметсъ (Järwemets).

Къ югу и западу отъ Эзеля, въ числѣ прочихъ мелкихъ островов, находятся Абро (Abro) и названные уже б. и м. Филзандъ (Filsand). Всѣ эти мелкіе острова плоски, голы и песчаны.

Острова Рижскаго залива.

Изъ находящихся, наконецъ, въ рижскомъ заливѣ двухъ острововъ Кюно (Kuhno) и Руно (Runö), первый низменъ, плоскъ и покрытъ лѣсомъ; другой

же имѣетъ на восточной половинѣ своей, по направленію отъ С. къ Ю., два ряда холмовъ, густо покрытыхъ хорошимъ хвойнымъ лѣсомъ. Восточные склоны этихъ холмовъ круто спускаются къ морю, западные же напротивъ отлоги и покрыты пашнями, лугами и выгонами.

Въ дополненіе къ орографическому обзору Лифляндіи приложены здѣсь таблица и алфавитный списокъ всѣхъ пунктовъ, высота которыхъ опредѣлена.

СПИ

Мѣстъ Лифляндіи коихъ высота опредѣлена съ показаніемъ ихъ въ
въ спискѣ

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
1	Муннамуги (господ. домъ)	Основа-	1063,0
2	Гайзекальнъ (сигналъ).	ніе.	1028,06
3	Велламегги (гора)	Верш.	1009,0
4	Нессаулекальнъ (сигналъ)	Основаніе.	938,02
5	Бакускальнъ (гора)	Верш.	920,0
6	Тейфельсбергъ (сигналъ)	е.	903,0
7	Клестскальнъ (сигналъ)		899,0
8	Гротгузенгофъ (сигналъ)	і	892,0
9	Гротгузенгофъ (госп. д.)		875,0
10	Спирекальнъ (сигналъ)	н	872,0
11	Лелискальнъ (сигналъ)		865,0
12	Елькаскальнъ (сигналъ)	а	861,09
12	Бреегшескальнъ (сигналъ)		850,0
14	Слапіумскальнъ (сигналъ)	в	820,0
15	Цишекальнъ (сигналъ)		808,0
16	Оленгофъ (корчма)	о	798,0
17	Оппекальнъ (башня церк.)		782,50
18	Оппекальнъ (д. паст.)	н	780,0
19	Рамкау (сигналъ).	с	775,79
20	Анненгофъ (сигналъ)		767,0
21	Ешенгофъ (госп. д. противъ Елькаскальна).	О	763,0

СОКЪ

алфавитномъ порядкѣ, указывающемъ на нумера подъ которыми мѣста эти значатся.

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№ подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифл. тріанг.	Аа, р. у Зегевольда, Трейдена	213
Град. измѣр.	Аа, р. при Вольмарской переп.	210
Лифл. тріанг.	Абія	160
Град. измѣр.	Адзель-Нейгофъ	145
Лифляндск. тріангуляц., зенитными разстояніями.	Альтъ Баргнузенъ	165
	Альтъ-Беверсговъ	74
	Альтъ-Лайценъ	30
	Альтъ-Ласдонъ	56
	Анненгофъ, вѣтр. мельн.	41
	— сигналъ	20
	— госп. домъ	24
Град. измѣр.	Анникатцъ	69
Лифл. тріанг. зенитн. разст.	Анценъ	72
	Аристова	73
	Аррогофъ	94
	Аррашъ	82
Град. измѣр.	Арроль	31
Зенит. разст. Лифлян. тріанг.	Аугуль	89
Град. измѣр.	Бакускальнъ	5
Лифл. тріанг.	Байкальнсъ	127
	Блаубергъ	75
зенитн. разст.	Блюменгофъ	51

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
22	Кудлингъ (вѣтр. мел.)	Основаніе.	753,0
23	Кудлингъ (госп. домъ)		742,0
24	Анненгофъ (госп. д.)		739,0
25	Вассекальнъ (сигналъ 1)		719,0
26	Сестукальнъ (сигналъ)		714,85
27	Раммельсгофъ (сигналъ)		709,0
28	Ленардъ (сигналъ)		703,02
29	Эрла (сигналъ)		700,0
30	Альтъ-Лайценъ (госп. д.)		700,0
31	Арроль (сигналъ)		684,60
32	Казакальнсъ, дерево (на возвыш. у церк. Юргенсбургъ)		678,0
33	Маріенбургъ (церк.)		657,0
34	Оденпе (церк.)	Шпицъ.	656,0
35	Гросдонъ (вѣтр. мельн.)	Основаніе.	651,0
36	Тирзенъ (сигналъ)		630,0
37	Маріенбургское озеро	Поверх. воды.	628,0
38	Клейнъ-Озельгофъ (вѣтр. мельн.) . . .	Основаніе.	628,0
39	Гроссъ-Озельгофъ (вѣтр. мельн.) . . .		626,0
40	Гросдонъ (госп. д.)		612,0
41	Анненгофъ (вѣрт. мельн.)		610,0
42	Ней-Лайценъ (госп. д.)		604,0
43	Юргенсбургъ (д. паст.)		603,0
44	Коссе (госп. д.)		600,0
45	Кортенгофъ (сигналъ)		589,45

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифлян. тріанг. зенитным. разст.	Бреслау	140
	Бреегшескальнъ	13
	Буртнекъ, озеро	202
	— церковь	179
Град. измѣр.	— вѣтреная мельница	161
Лифл. тріанг. зенитн. разст.	Вайгашъ, сигналъ	132
Град. измѣр.	Вангашъ, церк.	207
Лифл. тріанг.	Вассекальнъ	25
зенитн. разст.	Велламеги	3
Град. измѣр.	Г. Венденъ	100
Лифляндская тріангуляція, — зенитными разстоян.	Верро, озеро	143
	Вирцъ-ервъ, озеро	204
	Вилькенгофъ	191
	Войзекъ	167
	Вольмарсгофъ	203
	Г. Вольмаръ, церк.	190
	Г. Вольмаръ, корчма	199
	Гайзекальнъ	2
	Гейденфельдъ	65
	Гельметъ, господ. д.	134
	— церковь	138
	Гильзенъ	62
	Гелененштейнъ	53
Град. измѣр.	Гольстферсгофъ	85

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
46	Эрла (церк.)	основаніе	575,0
47	Сессвегенъ (церк.)		575,0
48	Линденъ (д. пастор.)		
49	Эрла (д. пастора)		570,0
50	Нейгаузенъ (церк.)		564,0
51	Блюменгофъ (на гор. Уббаскал.)		551,0
52	Нейгофъ (сигналъ II)		546,0
53	Гелленштейнъ (господ. д.)		510,0
54	Нитау (господ. д.)		510,0
55	Кальнемойсъ (господ. д.)		495,0
56	Альтъ-Ласдонъ (вѣтр. мельн.)		495,0
57	Ней-Ласдонъ (дворъ)		491,0
58	Рауге (церк.)		490,0
59	Лайсъ (сигналъ)		486,0
60	Кортенгофъ (вѣтр. мельн.)		478,0
61	Зельзау (вѣтр. мельн.)		475,0
62	Гильзенъ (господ. д.)		475,0
63	Миннабергъ (сигн. близъ Ласдона		474,0
64	Прауленъ (господ. д.)		463,0
65	Гейденфельдъ (господ. д.)		455,0
66	Ласдонъ (церк.)		455,0
67	Кортенгофъ (господ. д.)		452,0
68	Кайпенъ (вѣтр. мельн.)		451,0
69	Анникатцъ (сигн.)		446,21
70	Зельцау (госпд. д.)		440,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифляндская тріангуляція,—зенитными разстояніями.	Геринсгофъ	151
	Гросдонъ (вѣтр. мельн.)	35
	—— у господ. д.	40
	Гроссъ-Іоганнисъ.	137
	Гроссъ-Озельгофъ.	39
	Гроссъ-Роопъ	189
	Гротгузенгофъ, сигналъ	8
	—— господ. д.	9
	Гуммельсгофъ, господ. д.	172
	—— вѣтр. мельн.	101
	—— сигналъ.	82
	Грютерсгофъ.	87
	Г. Дерптъ, д. на горѣ	152
	—— обсерваторія	159
	Дюнамюнде	215
	Ейзикюль.	174
	Елькаскальнъ	12
	Ешенгофъ	21
	Загницъ, дворъ	97
	—— мыза, высок. мѣст.	146
	—— кладбище	164
	—— церк.	188
	—— мыза	181
	—— — низк. мѣст.	196
Град. измѣрен.	Задзенъ, вѣтр. мельн.	78
Лифл. тріангул.	— господ. домъ.	90

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
71	Зургеферъ (вѣтр. мельн.)	Основаніе.	439,0
72	Анцепъ (церк.)		437,0
73	Аристова (сигналъ)		435,0
74	Альтъ-Беверсгофъ (вѣтр. мельн.). . .		425,0
75	Блаубергъ (сигналъ).		424,0
76	Маріомегги (сигналъ)		418,27
77	Задзенъ (вѣтр. мельн.).		419,0
78	Калленгофъ (вѣтр. мельн.).		419,0
79	Марценъ (госп. д.)		418,0
80	Пальцмаръ (сигналъ).		416,47
81	Арашъ (озеро)	Поверх. воды.	414,0
82	Гуммельсгофъ (сигналъ).	Основаніе.	410,72
83	Лембургъ (господ. д. бельв.)		410,0
84	Гольстферсгофъ (сигналъ)		406,37
85	Цезискальнъ (сигналъ)		408,0
86	Грютерсгофъ (часов. на кладб.) . . .		408,0
87	Карлсруэ (господ. д.)		405,0
88	Аугуль (вѣтр. мельн.).		404,0
89	Задзенъ (господ. д.).		400,0
90	Калленгофъ (господ. д.)		400,0
91	Эккъ (вѣтр. мельн.).		386,0
92	Каркусъ (вѣтр. мельн.).		379,0
93	Аррогофъ (сигналъ).		371,14
94	Крейцбургъ (замокъ).		372,03
95	Камби (церк.)		371,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифлянд. тріанг., — зенитными разстоян.	Зегевольдъ, церк.	110
	— пасторатъ.	106
	Зеленъ	177
	Зельцау, господ. домъ.	70
	Зельцау, вѣтр. мельн.	61
Град. измѣр.	Зервигаль.	109
Лифляндская	Зотага.	117
тріангуляція,—	Зуденбахъ	123
зенитн. разстоян.	Зургеферъ	71
Град. измѣр.	Инцеемъ.	105
Лифляндская	Іенескальнъ.	112
тріангуляція,—	Каббалъ.	128
зенитн. разстоян.	Кавелехтъ	162
Град. измѣр.	Казакальнъ.	32
Лифляндская тріангуляція, — зенитными разстояніями.	Кайпенъ.	68
	Каленгофъ, господ. д.	91
	— вѣтр. мельн.	79
	Кальнемойсъ.	55
	Камби.	96
	Каркусъ, церк.	118
	— вѣтрен. мельн.	93
	Карлсруге.	88
Град. измѣр.	Кенисгофъ, сигналъ.	120
Град. измѣр.	— кварт. д.	121
Лифл. тріанг.	Керкау	201

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
96	Загницъ (дворъ).	Основаніе.	368,0
97	Керсель (высшая гора)	Верш.	361,0
98	Кустуле (сигналъ)	Основаніе	358,0
99	Г. Венденъ (церк.).		355,0
100	Гуммельсгофъ (вѣтрен. мельн.).		353,0
101	Керсель (сигн.)		351,83
102	Киббіервъ (вѣтр. мельн.)		349,0
103	Лембургъ (д. пастор.)		346,0
104	Инцеемъ (господ. д.).		343,0
105	Зегевольдъ (д. пастор.).		338,0
106	Пайстель (церк.).		337,0
107	Лайсъ (церк.).		336,0
108	Зервигаль (дворъ)		336,0
109	Зегевольдъ (церк.).		330,0
110	Томасъ (сигналъ).		326,0
111	Іенескальнъ (сигналъ)		324,0
112	Маріи-Магдалины (церк.)		323,0
113	Лембургъ (господ. д.).		322,0
114	Трейденъ башня (развалин.)		320,0
115	Киррепе (вѣтр. мельн.)		319,0
116	Зотага (вѣтр. мельн.)		312,0
117	Каркусъ (церк.)		310,0
118	Швейцарскій д. (при Трейденѣ).		307,0
119	Кенигсгофъ (сигналъ).		306,0
120	Кенигсгофъ (кварт. д).		302,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Баромет.	Керсель, гора	98
Лифл. тріанг., — зенитн. разст.	— сигналъ	102
	Киббіервъ.	103
	Киррепе.	116
	Клейнъ-Іоганнисъ	193
Град. измѣр.	Клейнъ-Озельгофъ	8
Лифляндская тріангуляція, — зенитными разстояніями.	Клейнъ-Роопъ	187
	Клестскальнъ.	7
	Кокенгузенъ.	126
	Конгота.	144
	Корва-Эмбахъ, р. у Ермесберга	198
	— у Загницъ.	194
	Кортенгофъ, господ. д.	67
	— вѣтр. мельн.	60
	— сигналъ	45
	Коссе.	44
	Крейцбургъ.	95
	Кудлингъ, господ. д.	23
	— вѣтр. мельн.	22
	Кустуле.	99
	Ласдонъ.	66
	Лайсъ, сигналъ.	59
Барометр.	— церковь.	108
Лифл. тріанг., — зенитн. разст.	Лембургъ бельведеръ	84
	— — господ. д.	114

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
121	Трикатенъ (сигналъ)	Основаніе.	300,0
122	Зудденбахъ (господ. д.)		300,0
123	Малекальнъ (гигналъ)		295,0
124	Оберпаленъ (бельведеръ)		203,34
125	Кокенгузенъ (госп. д. верх. терраса въ саду)		293,0
126	Байкальнсъ (сигналъ)		284,0
127	Каббалъ (вѣтр. мел.)		280,0
128	Лемзаль (вѣтр. мел.)		278,0
129	Уббенормъ (церк.)		267,0
130	Навастъ (вѣтр. мел.)		267,0
131	Вайгашъ (II сигналъ)		261,0
132	Ратсгофъ (господ. д.)		260,0
133	Гельметъ (господ. д.)		260,0
134	Торма (церк.)		260,0
135	Ламзаль (церк.)		259,0
136	Гроссъ-Іоганнисъ (церк.).		256,0
137	Гельметъ (церк.)		252,0
138	Тайвола (госп. д.)		252,0
139	Бреслау (госп. д.)		250,0
140	Тайвола (вѣтр. мел.)		248,0
141	Текельферъ (корчма)		247,0
142	Верро (озеро)	Поверх. вод.	246,0
143	Конгота (вѣтр. мел.)	Основ.	246,0
144	Адзель-Нейгофъ (вѣтр. мел.)		244,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лиф тріанг., зенит. разстояніями.	— — пасторатъ	104
	Лимзаль церк.	136
	— — вѣтр. мел.	129
Град. изм.	Леміекальнъ	11
Лифляндская тріангуляція,—зенитными разстояніями.	Лапардъ	28
	Линденъ	48
	Лоддигеръ господ. д.	168
	— церк.	171
	Лютерсгофъ	150
	Малекальнъ	124
	Маріенбургъ	33
	Маріенбургское озеро	37
	Маріомегги	76
	Маріи-Магд. церк.	113
	Марценъ	80
	Матія	153
	Минабергъ	63
	Михаелисъ	211
	Муннамегги	1
	Навастъ . . . . . , ...	131
	Нейгаузенъ	50
	Нейгофъ, сигналъ I	156
	— сигналъ II	52
	Нейеръ–Мюленъ	200
	Ней–Ласдонъ.	57

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
145	Загницъ, мыза (самое высокое мѣсто въ лѣсу на юг. отъ нея)	е.	244,0
146	Тейлицъ (вѣтр. мельн.).		241,0
147	Энгельгардсгофъ (вѣтр. мельн.) . . .	і	240,0
148	Салисбургъ (господ. д.).		240,0
149	Лютерсгофъ (вѣтр. мельн.)		239,0
150	Геринсгофъ (господ. д.).	н	238,0
151	Г. Дерптъ, д. на горѣ (на сѣверо-западъ отъ библіотеки)		235,0
152	Матія (церк.)	а	233,0
153	Трикатенъ (церк.)		231,0
154	Таббиферъ (господ. д.).		230,0
155	Нейгофъ (I сигналъ)	в	228,0
156	Г. Рига, башня (кирк. Доомъ гал.) . .		227,0
157	Нюггенъ (церк.).		227,0
158	Г. Дерптъ (обсерваторія)	о	223,68
159	Абія (господ. д.)		223,0
160	Буртнекъ (вѣтр. мел.)		223,0
161	Кавелехтъ (церк.)	н	222,0
162	Штернгофъ (вѣтр. мел.)		222,0
163	Загницъ (кладб. на церк. полѣ) . . .		221,0
164	Альтъ-Борнгузенъ (господ. д.). . . .	с	221,0
165	Сунцель (церк.)		221,0
166	Войзекъ (вѣтр. мел.)		220,0
167	Лоддигеръ (господ. д.)	о	219,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значатся.
	Ней-Лайценъ	42
Баромет.	Нейермюленъ	214
Лифляндская тріангуляція,—зенитными разстояніями.	Нессаулекальнъ	4
	Нитау	54
	Нюгенъ	158
	Оберпаленъ, бельведеръ	125
	— замокъ	173
	Оберпаленская рѣка	182
	Оденпе	34
	Оленгофъ	16
	Оппекальнъ, церк.	17
	— пасторатъ	18
	Пайстель	107
	Пальцмаръ	81
	Прауленъ	64
Град. измѣр.	Пилистферъ	169
	Раммельсгофъ	27
	Рамкау	19
	Ранденъ	197
	Ратсгофъ, господ. д.	133
Баромет.	— вѣтр. мел.	183
Лифл. тріангул., — зенитн. разст.	Рауге	58
	Г. Рига Доомъ	157
	— обсерваторія	205
	Руіенъ, церк.	185

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
168	Пиллистереръ (церк.)	Основаніе.	215,0
169	Трикатенъ (д. паст.)		214,0
170	Лоддигеръ (церк.)		206,0
171	Гуммельсгофъ (господ. д.)		205,0
172	Оберпаленъ, зам. (внутр. дворъ)		205,0
173	Ейзикюль (господ. д.).		205,0
174	Эксъ (церк.)		200,0
175	Штолбенъ (господ. д.)		200,0
176	Зеленъ (господ. д.).		200,0
177	Руіенъ (корчма).		200,0
178	Буртнекъ (церк.).		200,0
179	Яма (вѣтр. мельн.)		198,0
180	Загницъ (мыза)		197,0
181	Оберпаленская р. (подъ мостомъ при Ней-Оберпаленѣ).	Поверх. воды.	193,0
182	Ратсгофъ (вѣтр. мел).	Основаніе.	192,0
183	Тарвастъ (церк.).		190,0
184	Руіенъ (церк.).		189,0
185	Фелькъ (церк.).		183,0
186	Клейнъ-Роопъ (башня)		177,0
187	Загницъ (церк.).		174,0
188	Гроссъ-Роопъ (замокъ)		170,0
189	Г. Вольмаръ (церк.).		170,0
190	Вилкенгофъ (господ. д.)		169,0
191	Озеро при Трикатенскомъ д. паст. . . .	Поверх. воды.	161,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифляндская тріангуляція,—зенитными разстояніями.	Руіенъ корчма	178
	Салисбургъ	149
	Слапіумскальнъ.	14
	Сессвегенъ	47
	Сестукальнъ.	26
	Сорикъ.	212
	Спирекальнъ.	10
	Сунцель.	166
	Таббиферъ.	155
	Тайвола, вѣтр. мел.	141
	— господ. д.	139
	Таменгофъ.	195
Баромет.	Тарвастъ.	184
Лифляндская тріангуляція, — зенитными разстояніями.	Тейлицъ	147
	Тейфельсбергъ.	6
	Текельферъ	142
	Тирзенъ	36
	Толіасъ.	111
	Торма	135
	Трейденъ башня	115
	— пещера при немъ.	208
	Трикатенъ, пасторатъ.	170
	— церковь.	154
	— сигналъ	122
Баромет.	Трикатенскій д., озеро при немъ.	192

№	Названіе мѣстъ.	Что опредѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
193	Клейнъ-Іоганнисъ (церк.)	Основаніе.	160,0
194	Корва (Эмбахъ р. у церк. Загницъ)	Пов. воды.	159,0
195	Таменгофъ (вѣтр. мельн.)	Основаніе.	157,0
196	Загницъ мыза (самое низкое мѣсто на югѣ).		155,0
197	Ранденъ (церк.)		148,0
198	Корва-Эмбахъ р. (на срединѣ плотины у мызы Ермесберга).	Пов. воды.	144,0
199	Г. Вольмаръ (корчма на почтовой дорогѣ) .	Основаніе.	142,0
200	Нейермюленъ (церк.)		143,0
201	Керкау (церк.)		140,0
202	Буртнекъ (озеро)	Пов. воды.	138,0
203	Вольмарсгофъ (господ. домъ)	Основаніе.	125,0
204	Вирцъ-ервъ (озеро)	Пов. воды.	115,0
205	Г. Рига (обсерватор. галлер.)	Основаніе.	114,0
206	Эмбахъ р. (въ Дерптѣ)	Пов.воды.	107,
207	Вангашъ (церк.).	Основаніе.	100,0
208	Пещера или яма (при Трейденѣ)		78,0
209	Ст. Якоби (церк.)		75,0
210	Аа р. (при вольмар. переправѣ)	Пов. воды.	74,0
211	Михаелисъ (церк.).	Основа-	70,0
212	Сорикъ (господ. домъ)	ніе.	60,0
213	Аа р. (у Зегевольда и Трейд.)	Поверхн.	55,0
214	Нейермюленъ (озеро).	воды.	11,0
215	Дюнамюнде (церк.).	Основаніе.	11,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ которымъ мѣсто въ спискѣ значится.
Лифлян. тріан-гуляція, —зенит. разстояніями.	Убберномъ	130
	Фелькъ	186
	Цезискальнъ	86
Бар. измѣрен.	Цишескальнъ	15
Лифл. тріангул.	Швейцарскій домъ	119
	Штернгофъ	163
Баром. измѣрен.	Штольбенъ	176
Лифляндская тріангуляція, —зенит. разстояніями.	Эксъ	175
	Эккъ	92
	Энгельгардсгофъ	148
	Эмбахъ р.	206
	Эрла, пасторатъ	49
	— сигналъ	29
	— церковь	46
	Юргенсбургъ	43
	Ст. Якоби	209
Бар. измѣрен.	Яма	180
Лифляндская тріангуляція, — зенит. разстояніями.		

ГИДРОГРАФІЯ.

Сочиненія, упомянутыя нами при описаніи орографіи Лифляндіи, заключаютъ въ себѣ и гидрографическія изслѣдованія; къ нимъ должно прибавить еще статистическіе труды Штукенберга. Изъ этихъ сочиненій—военно-статистическое обозрѣніе Минквица, очеркъ Ратлефа, труды Штукенберга и послѣдняя съемка Стіернканца, дополненныя замѣтками и поправками на мѣстѣ, послужили главными матеріалами къ составленію этой статьи.

Общій характеръ.

Лифляндія очень богата водами; Биненштамъ считаетъ въ ней 325 рѣкъ и 1000 озеръ, изъ коихъ 340 имъ поименованы. Изъ этого можно было-бы заключить, что въ гидрографическомъ отношеніи край находится въ весьма благопріятныхъ обстоятельствахъ; между тѣмъ на дѣлѣ оно не оказывается— и причины сего заключаются въ самомъ характерѣ водъ и всей вообще мѣстности.

Море, омывающее западный берегъ, представляетъ вообще мало выгодъ относительно судоходства; кромѣ перновскаго залива, на всемъ его протяженіи нѣтъ бухтъ и гаваней.

Для большихъ судовъ доступъ возможенъ только въ устьяхъ западной Двины и Пернавы, затѣмъ береговая отмель допускаетъ только одно каботажное судоходство на мелкихъ судахъ, убѣжищемъ которыхъ во время бурь служатъ устья рѣкъ. Входъ въ послѣднія затрудняется извилистыми фарватерами по которымъ плаваніе возможно при извѣстномъ только вѣтрѣ, — и мелководіемъ бара. Хорошія гавани встрѣчаются въ небольшомъ числѣ у острова Эзеля, гдѣ онѣ по отдаленію отъ материка не могутъ имѣть большой важности; притомъ-же на сѣверномъ берегу острова гавани не прикрыты отъ вѣтровъ, на западномъ — путь къ нимъ затрудняется рифами и мелями, а на южномъ—онѣ слишкомъ мелки.

Что касается до внутренняго судоходства въ Лифляндіи, то оно производится только по тремъ рѣкамъ: западной Двинѣ, Эмбаху и курляндской Аа. Первая изъ нихъ течетъ по южной границѣ и поэтому болѣе приноситъ пользы другимъ губерніямъ и г. Ригѣ, нежели собственно Лифляндіи, въ которой по маловажности притоковъ ея съ правой стороны, однѣ лишь прибрежныя части венденскаго и рижскаго уѣздовъ пользуются рѣкою. Другая рѣка, Эмбахъ, судоходна всею нижнею своею частью, отъ Вирцъ-ерва до Пейпуса, и немного верхнею—выше Вирцъ-ерва. Положеніе ея въ серединѣ страны очень

выгодно; но судоходство по ней, ограниченное въ настоящее время Дерптомъ и берегами Пейпуса, не можетъ пріобрѣсти важности. Нѣтъ сомнѣнія, что если бы судоходный путь Эмбаха могъ быть продолженъ до перновскаго порта, по Теннасильму и Пернавѣ, или до г. Нарвы, по каналу, то онъ пріобрѣлъ бы первостепенную важность въ торговомъ отношеніи. Третья судоходная рѣка, курляндская Аа, принадлежитъ Лифляндіи только своимъ устьемъ.

Другія значительныя рѣки Лифляндіи, лифляндская Аа, Пернава и Эвстъ, находятся, въ настоящее время въ плохомъ состояніи и служатъ, во время полноводія, для сплава плотовъ и судоходства на незначительномъ лишь протяженіи. Разчисткою руслъ этихъ рѣкъ легко можно было-бы сдѣлать и верхнія ихъ части доступными для рѣчныхъ судовъ небольшихъ размѣровъ. Такъ напримѣръ р. Аа близъ Адзеля, въ 200 вер. отъ устья, имѣетъ глубину 6-ти фут. и могла бы быть разчищена по всему этому протяженію безъ большаго труда и значительныхъ расходовъ. Это можетъ имѣть тѣмъ болѣе выгодныя послѣдствія, что нѣсколько ниже Адзеля, въ самомъ центрѣ страны, р. Аа сходится на весьма близкое разстояніе съ Эмбахомъ и могла-бы быть соединена съ сею послѣднею небольшимъ каналомъ. Во времена шведскаго владычества составлялись (въ 1650 и 1664 годахъ) различныя предположенія по этому предмету, возобновляемыя нѣсколько разъ и въ послѣдствіи, но всегда безъ результата.

Изъ большаго числа озеръ, покрывающихъ поверхность Лифляндіи, первыя мѣста занимаютъ Пейпусъ или чудское и Вирцъ-ервъ.

Омывая Лифляндію на протяженіи болѣе 110 вер., обширный Пейпусъ представляется какъ бы новымъ моремъ съ восточной стороны; не смотря на это однакожъ, въ торговомъ отношеніи онъ далеко не удовлетворяетъ тѣмъ ожиданіямъ и требованіямъ, которыя оправдываются величиною озера, пространствомъ прилегающихъ къ нему странъ и числомъ впадающихъ въ него рѣкъ. Возвышеніемъ же уровня своего оно имѣетъ самое неблагопріятное вліяніе на береговое пространство, что отражается и во внутрь страны.

Второе по величинѣ озеро Вирцъ-ервъ, по положенію своему въ центрѣ страны, имѣетъ первостепенную важность. Находясь между верховьями значительнѣйшихъ рѣкъ Лифляндіи,—Пернавы, Аа и Эмбаха, оно составляетъ внутренній бассейнъ, отдѣляющій отъ себя, по разнымъ направленіямъ, водяные пути; но, какъ уже выше было сказано, пути эти въ такомъ состояніи, что и Вирцъ-ервъ можетъ имѣть важность развѣ въ будущемъ.

Другія озера Лифляндіи, изъ коихъ нѣкоторыя весьма велики, какъ напр. Буртнекъ, любанское, маріенбургское и проч., имѣютъ еще менѣе значенія.

Въ заключеніе гидрографическаго очерка должно коснуться и болотъ, о которыхъ было говорено въ описаніи орографіи и которыя подробнѣе будутъ

описаны ниже. Вообще можно сказать, что въ Лифляндіи низменная часть всякой долины и дно всякой лощины болотисты; но болота эти ничтожны и легко могутъ быть осушены. Вредны же обширныя трясины и болота, покрывающія низменныя пространства Лифляндіи и соединяющіяся въ три большія группы: по бассейнамъ Пернавы и Салиса, вокругъ Вирцъ-ерва и вдоль Пейпуса. Осушка этихъ обширныхъ болотъ представляетъ огромныя затрудненія и можетъ быть только выполнена помощью большихъ гидравлическихъ работъ, тѣсно связанныхъ съ работами по водянымъ сообщеніямъ.

Краткій обзоръ этотъ показываетъ, что одно только Балтійское море обезпечиваетъ Лифляндіи сбытъ сырыхъ произведеній и нѣкоторую транзитную торговлю; участіе Пейпуса въ этомъ отношеніи весьма слабо. Что же касается до внутреннихъ водъ, то, не смотря на богатое ихъ распредѣленіе, онѣ до сихъ поръ не пріобрѣли большой важности въ статистическомъ отношеніи. Одно только хозяйственное распредѣленіе ихъ къ краѣ весьма выгодно; нѣтъ пункта, который бы нуждался въ водѣ — обстоятельство очень благопріятное для края.

Балтійское море.

Собственно балтійское море омываетъ только острова Лифляндіи; западный же берегъ материка омывается рижскимъ заливомъ, замкнутымъ этими островами и соединеннымъ съ моремъ: на сѣверѣ б. и м. Зундами, а на югѣ—широкимъ проливомъ, отдѣляющимъ остр. Эзель отъ Курляндіи. Ощутительная разница между берегами открытаго моря и рижскаго залива та, что первые чрезвычайно извилисты и имѣютъ множество заливовъ и бухтъ, полуострововъ и мысовъ, тогда какъ вторые очень ровны и однообразны. Этимъ-то и объясняется, что берегъ одного острова Эзеля имѣетъ 570 верстъ протяженія, между тѣмъ какъ берегъ Лифляндіи, отъ эстляндской границы до курляндской, не превосходитъ 280 верстъ; берегъ ос. Моона простирается на 90 верстъ. Все протяженіе береговъ Лифляндіи и 2-хъ главныхъ ея острововъ имѣетъ по этому 940 верстъ.

Берегъ рижскаго залива.

Западный морской берегъ Лифляндіи отъ *пограничной косы Вайстъ*, на юго-западной оконечности Эстляндіи, *до г. Пернова*, имѣетъ направленіе къ востоку и образуетъ противъ *ост Монья*, между мызами *Тестама и Аудернъ*, небольшой выступъ, за которымъ вдается въ материкъ перновскій заливъ; отъ Пернова берегъ склоняется на юго-западъ и тянется до *Петерсъ-*

Капелле, вдоль меридіана 42-го градуса, почти прямою чертою. Затѣмъ берегъ принимаетъ юго-западное направленіе до *Шлока,* а отъ сего пункта—сѣверо-западное и переходитъ въ предѣлы Курляндіи.

На всемъ этомъ протяженіи нѣтъ ни одной хорошей гавани и только два рейда: перновскій, въ вершинѣ залива того же названія, и рижскій, при устьѣ западной Двины. Береговая отмель тянется вдоль всего берега; около низменныхъ *островов Кюно и Манья*, она имѣетъ значительную ширину и опасные рифы, изъ коихъ одинъ, въ 8-ми вер. на юго-западъ, внезапно обрывается. На востокъ отъ этихъ островов, у входа въ перновскій заливъ и въ 27-ми верстахъ отъ Пернова, находится близъ ост. Соркгольма подобный же рифъ, южная оконечность котораго, въ 7-ми верстахъ отъ острова, покрытая 10—15 ф. воды, обрывается на глубину 4-хъ саженей. Для входа въ перновскій заливъ суда держатъ курсъ къ востоку отъ Соркгольма и ближе къ лифляндскому берегу, слѣдуя по фарватеру, имѣющему 6—8 саж. глубины и хорошій якорный грунтъ (илъ съ пескомъ); точками направленія для судовъ служатъ колокольни церквей г. Пернова и Аудернъ. Внутри перновской бухты и далѣе по всему западному берегу отмель имѣетъ одинаковую почти ширину 1¼—2 верстъ; на это разстояніе суда могутъ подходить къ берегу. По всему протяженію берегъ довольно чистъ и рифы находятся только между Такерортомъ и р. Салисъ; передъ устьемъ сей послѣдней лежитъ небольшая песчаная отмель.

Въ вершинѣ перновскаго залива, при устьѣ р. Пернавы, лежитъ городъ и портъ Перновъ. Гавань его въ устьѣ рѣки имѣетъ до 3-хъ саженей глубины; по обѣ стороны находятся деревянныя болверки, а на оконечностяхъ ихъ баканы. Входъ въ гавань заграждается песчаною грядою, называемою баромъ; глубина воды здѣсь обыкновенно отъ 6 до 7 фут., а иногда и менѣе. Теченіемъ рѣки очищается однако проходъ, шириною до 50-ти саж. и глубиною 9—10 ф., служащій фарватеромъ. Суда, сидящія въ водѣ менѣе 9 футовъ, буксируются въ гавань, для чего имѣются лоцманы подъ начальствомъ особаго лоцъ-капитана; они же обязаны постоянно наблюдать за пониженіемъ и повышеніемъ воды. При открытіи навигаціи фарватеръ каждый разъ измѣряется до самаго города и обозначается боченками, вѣхами и другими знаками. Большія суда, которыя не могутъ войти въ гавань, остаются на рейдѣ, находящемся въ 4 вер. отъ устья рѣки и вмѣщающемъ до 100 судовъ. Рейдъ открытъ только SW и SSW вѣтрамъ; глубина его отъ 3 до 4-хъ саженей, грунтъ иловатый съ пескомъ; мѣстами онъ не довольно чистъ. Для выгрузки и нагрузки судовъ, стоящихъ на рейдѣ, употребляются перевозныя суда, называемыя бордингами.

Для улучшенія фарватера и доставленія возможности судамъ свободнѣе вхо-

дить въ перновскій портъ, произведены были въ началѣ нынѣшняго столѣтія, съ 1803 по 1811 годъ, значительныя гидравлическія работы. Въ самомъ устьѣ рѣки были выведены въ море, отъ обоихъ береговъ, двѣ плотины, каждая изъ двухъ рядовъ свай, съ набросанными на нихъ каменьями; плотины эти оказали желаемую пользу, стѣснивъ теченіе рѣки, отчего фарватеръ очистился. Въ настоящее время онѣ пришли въ совершенную вѣтхость, частью даже разрушились и не приносятъ болѣе пользы. Для очищенія фарватера въ Перновѣ не имѣется даже хорошихъ машинъ.

Другой рейдъ, рижскій, находится передъ входомъ въ западную Двину, въ 7 верст. отъ кр. Дюнамюнде. Рейдъ этотъ весьма обширенъ и имѣетъ глубину отъ 10 до 12-ти саж., но открытъ всѣмъ вѣтрамъ отъ OSO чрезъ N до W и даже SW; особенно сильное волненіе бываетъ при сѣверныхъ вѣтрахъ. Устье Двины заграждается песчаною грядою или баромъ, называемымъ Зеегатомъ, и образуемымъ частью отъ рѣчныхъ наносовъ, частью же отъ сыпучихъ песковъ, смываемыхъ съ береговъ волнами. Фарватеръ по Зеегату почти ежегодно измѣняется, какъ въ направленіи, такъ и въ глубинѣ, отчего входъ судовъ становится еще болѣе затруднительнымъ. На измѣненіе это имѣетъ вліяніе проходъ льда, весенній разливъ рѣкъ и штормы съ моря; въ слѣдствіе этого, ежегодно, до начала навигаціи, фарватеръ обозначается боченками и вѣхами. Суда, сидящія въ водѣ не болѣе 11—12 фут., могутъ входить въ Двину и доходить до Риги. Глубина фарватера достигаетъ иногда 15-ти ф., иногда же она не превышаетъ 10-ти, какъ напр. въ 1646 и 1849 гг., когда устье Двины до того засорилось и обмелѣло, что даже малыя суда должны были оставаться на рейдѣ. Для углубленія фарватера и разчистки его отъ наносовъ употребляются землечерпательныя машины (Bagger-Maschinen), а иногда и особаго рода паровыя; разчистка производится по вскрытіи льда и послѣ весеннихъ разливовъ. Для очищенія фарватера силою теченія рѣки на продолженіи лѣваго ея берега, отъ кр. Дюнамюнде, проведена въ море, на протяженіи 750 саж., насыпь, называемая форткометскою; кромѣ этого были произведены и другія работы, между прочимъ возведено нѣсколько плотинъ, которыя однакожъ не выдержали напора волнъ. Въ послѣдніе годы снова было приступлено къ подобнымъ работамъ, изъ коихъ каменная плотина Нолкена обѣщаетъ несомнѣнный успѣхъ. Плотина эта, до 500 саж. длины, приближаясь нѣсколько оконечностью своею къ форткометской, съуживаетъ и увеличиваетъ силу теченія. На оконечности форткометской насыпи находится маякъ съ 2-мя постоянными огнями: однимъ на высотѣ 100 футовъ, для горизонта отъ O чрезъ N до W на 27 верстъ, а другимъ на высотѣ 20 футъ, для горизонта отъ NW до WSW на 14½ верстъ.

Остающіеся на рейдѣ корабли разгружаются и нагружаются помощью мел-

кихъ перевозочныхъ судовъ, называемыхъ бордингами; но такъ какъ это сопряжено съ издержками и требуетъ времени и при томъ суда безъ груза подвергаются на рейдѣ опасности, то они обыкновенно разгружаются на столько, чтобы имѣть возможность дойти до Риги; тоже самое соблюдается и при нагрузкѣ въ рижскомъ портѣ. Нижняя часть Двины, отъ Риги до Дюнамюнде, составляетъ рижскій портъ; у послѣдняго пункта корабли могутъ бросить якорь на глубинѣ 4—5 саженей; суда, доходящія до города, останавливаются обыкновенно у пловучаго моста. Ширина фарватера между Зеегатомъ и городомъ отъ 17 до 35 саж., глубина его отъ 12 до 20 фут. Дно рѣки песчаное; наносныя мели ежегодно перемѣняютъ мѣста, почему суда идущія въ Ригу должны брать лоцмановъ. Рижскіе лоцманы, въ числѣ 48 чел., составляютъ особый цехъ и находятся подъ начальствомъ лоцъ-капитана; пребываніе ихъ— въ мѣстечкѣ Болдераа, у кр. Дюнамюнде. Со стороны морскаго начальства въ этомъ же мѣстѣ содержится брандвахта, при которой высота воды постоянно наблюдается офицерами корпуса штурмановъ (*). Важный недостатокъ рижскаго порта состоитъ въ томъ, что зимующія суда, по вскрытіи Двины, подвергаются большой опасности отъ прохода льда. Для устройства зимней гавани предпринимались въ разныхъ мѣстахъ работы, изъ коихъ важнѣйшія были произведены генераломъ Девитте у остр. Магнусгольма, но такъ какъ въ рижскомъ портѣ нѣтъ мѣста, въ которомъ можно было расчитывать на постоянную глубину, то и здѣсь, въ теченіи немногихъ лѣтъ, глубина 17 и 15 футъ убавилась на половину, въ слѣдствіе чего и гавань сдѣлалась не годною. Болѣе успѣха имѣла устроенная ген. Девитте гавань у самаго г. Риги, помощью шлюзовъ во рву крѣпости; въ гавани этой остающіяся на зимовку суда находятъ защиту отъ льда.

Время навигаціи въ рижскомъ и перновскомъ портахъ менѣе продолжительно, чѣмъ въ ревельскомъ и балтійскомъ. Въ Перновѣ навигація обыкновенно устанавливается въ апрѣлѣ и прекращается въ концѣ октября, а иногда и въ ноябрѣ; въ Ригѣ рейдъ и рѣка освобождается отъ льда нѣсколькими днями ранѣе и навигація продолжается иногда до конца декабря.

Берега острововъ.

Берега острововъ Лифляндіи имѣютъ характеръ совершенно различный отъ описаннаго берега материка. Подобно берегу эстляндскому, они представляютъ множество выдающихся частей, полуострововъ, мысовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ не-

---

(*) Выводъ изъ этихъ наблюденій можно найти въ запискахъ гидрографическаго департамента.

большихъ заливовъ, бухтъ и впадинъ; очертаніе ихъ большею частью извилистое и изрѣзанное. Характеръ береговъ этихъ всего болѣе выражается въ сѣверныхъ, сѣверо-западныхъ и южныхъ частяхъ остр. Эзеля. Замѣчательнѣйшія видоизмѣненія здѣсь: на сѣверномъ берегу,—полуостровъ *Паммерортъ*, противъ острова Дагдена, *Фекерортъ* и *Павастерортъ*, къ востоку отъ перваго; скалистый мысъ *Панкъ* къ западу отъ Паммерорта и небольшой полуостровъ къ востоку отъ зал. Таголахтъ. На сѣверо-западномъ берегу — полуостровъ *Гундсортъ*, отъ котораго на западъ отдѣляется полуостр. *Гаррилайдъ*; три косы близъ мызъ *Кусьме*, *Аттель* и *Карраль*, противъ острова Фильзанда. На южномъ берегу—полуостровъ *Шворбе* (Sworbe, по-чухонски Serwe-Maa), составляющій юго-западную оконечность острова; полуостровъ этотъ отдѣляется въ 18 верс. отъ Аренсбурга и тянется на разстояніи 30 верс.; оконечность его, *церельская* коса, лежитъ противъ курляндскаго берега въ 38 верст. отъ него. Коса *Ромасааръ*, близъ Аренсбурга; полуостровъ *Феттель*, къ востоку отъ Аренсбурга и множество другихъ мелкихъ полуострововъ, мысовъ, косъ и проч.

Островъ Эзель, на всемъ протяженіи береговъ своихъ, окруженъ отмелями, а во многихъ мѣстахъ и опасными рифами и банками. На сѣверномъ берегу встрѣчаются мѣста, гдѣ кораблямъ можно близко подходить къ берегу; отъ Гарилайда же отмель и банки простираются далеко въ море и опоясываютъ широкою полосою весь западный берегъ до полуострова Шворбе; это пространство считается однимъ изъ самыхъ опасныхъ въ балтійскомъ морѣ, что подтверждается часто происходящими здѣсь кораблекрушеніями. Около полуострова Шворбе ширина отмели значительно уменьшается, такъ что на восточной его сторонѣ корабли могутъ найти убѣжище отъ сѣверо-западныхъ и западныхъ вѣтровъ; по всему же южному берегу она опять увеличивается и не допускаетъ суда ближе 10 вер. и болѣе.

Изъ большаго числа рифовъ и банокъ опаснѣйшими считаются: банка около Гарилайда и Фильзанда, выдающаяся въ море на 17 верстъ; для обезпечиванія судовъ на остр. Фильзандѣ построенъ маякъ въ $122^{1}/_{2}$ ф. высоты, освѣщающій горизонтъ на $16^{1}/_{2}$ миль, или $28^{3}/_{5}$ версты. Рифъ Двальгрундъ, на продолженіи полуострова Шворбе, 15 вер. длиною; на концѣ его становится вѣха съ краснымъ флагомъ. На церельской косѣ стоитъ маякъ свальферортскій, въ 125 ф. высоты, освѣщающій горизонтъ на 29-ть верстъ. Въ 9 и $10^{1}/_{2}$ верстахъ къ сѣверо-западу отъ оконечности Двальгрунда находятся двѣ банки, на глубинѣ 19 и 20-ти футовъ; банка Кальгрундъ, въ $3^{1}/_{2}$ верстахъ восточнѣе полуострова Шворбе, покрытая водою на 12 футовъ и банка Киргогрундъ, въ 4-хъ верстахъ южнѣе острова Абре, покрытая водою на 15 футовъ.

Изъ другихъ острововъ, принадлежащихъ Лифляндіи, болѣе замѣчательны Монъ, Руно и Кюно. Островъ Монъ имѣетъ вообще очертаніе ровное; исключеніе составляетъ берегъ мал. Зунда, у котораго находится множество мелкихъ острововъ, болѣе или менѣе возвышающихся надъ поверхностью воды или же скрывающихся подъ нею, соединенныхъ между собою и съ берегомъ и образующихъ такимъ образомъ мели и рифы. Островъ Руно, лежащій посреди рижскаго залива, окруженъ на разстояніи 3-хъ или 4-хъ верстъ мелями и опасными рифами; къ востоку отъ него, въ 5-ти верстахъ, лежитъ банка Зандгрундъ; къ югу, на томъ же разстояніи,—банка Гретагрундъ.

Островъ Кюно находится противъ входа въ перновскій заливъ, въ 8-ми верстахъ отъ берега; окружающая его береговая отмель во многихъ мѣстахъ усѣяна подводными камнями и рифами, изъ коихъ самый опасный, выдаваясь въ юго-западномъ направленіи на 8 верстъ, внезапно обрывается.

Кромѣ упомянутыхъ мелей и рифовъ, окружающихъ значительнѣйшіе острова Лифляндіи, судоходство затрудняется многими другими, разбросанными по рижскому заливу. Изъ нихъ наиболѣе опасны: рифъ ост. Соркголма, у входа въ перновскій заливъ, въ 27-ми вер. отъ Пернова; южная его оконечность въ 7-ми вер. отъ острова, покрытая водою отъ 10 до 15-ти футовъ, обрывается на глубину 4-хъ саженей; суда обходятъ рифъ этотъ съ восточной стороны, держась лифляндскаго берега и направляясь по колокольнямъ церквей Пернова и Аудерна, которыя становятся видны на высотѣ Такерорта. Банка Михаилъ, между курляндскимъ берегомъ и ост. Эзелемъ, покрытая водою на высоту отъ 22-хъ до 57 футовъ. Другая банка въ 3$^1/_2$ версты къ югу отъ послѣдней, 24 ф. ниже поверхности воды. Рифъ по продолженію мыса Домеснеса, на 7 верстъ протяженія по направленію на сѣверъ; у Домеснеса два маяка: одинъ—въ 50, другой—въ 80 ф. высоты.

Описанные выше полуострова, мысы и выдающіяся части Эзеля образуютъ множество заливовъ и бухтъ, изъ коихъ нѣкоторые, весьма немногіе впрочемъ, могутъ служить гаванями для кораблей. Важнѣйшіе изъ нихъ суть: на сѣверѣ— бухта *Мустельгамнъ*, у мыса Панкъ, составляющаго оконечность восточнаго берега. Глубина отъ 6 до 10-ти саж.; качество дна не совсѣмъ хорошее. Заливъ, открытый съ сѣвера, доставляетъ судамъ безопасное убѣжище отъ западныхъ вѣтровъ, а далѣе внутри—они находятъ нѣкоторую защиту и отъ сѣверо-западныхъ. На восточной сторонѣ, у дер. Вехма, бухта образуетъ небольшую губу, закрытую островкомъ Пюхалайдъ. Длина бухты отъ сѣвера къ югу 9 верстъ; ширина у входа 2, а въ срединѣ 4 версты. Восточный берегъ довольно высокъ. Бухта *Тагелахтъ* или Гундсвигъ, на востокъ отъ высокаго и лѣсистаго полуострова Гундсорта. Глубина у входа отъ 10-ти до 15 ти саженей, далѣе же постепенно уменьшается до 6-ти; грунтъ чистъ, въ особен-

ности по западному берегу. Длина залива более 9 ти верстъ, ширина у входа около 5-ти, а въ южной части до 3 вер.; на южномъ берегу, при устьѣ рѣчки Пиддуль, устроена пристань для судовъ, сидящихъ до 8-ми ф. въ водѣ. Заливъ защищенъ отъ всѣхъ вѣтровъ кромѣ сѣвернаго, при которомъ волненіе бываетъ весьма сильное. Бухта *Каланге*, къ западу отъ предъидущей, доступна только мелкимъ судамъ.

На западѣ, противъ ост. Фильзанда, находится нѣсколько бухтъ, которыя по мелководію и множеству отмелей почти недоступны; изъ нихъ болѣе замѣчательна *аттельская* бухта, въ которую могутъ входить только мелкія суда. Къ югу отъ нея и къ западу отъ полуострова Шворбе, находится еще множество мелкихъ бухтъ, изъ коихъ одна, противъ остр. Криммилайдъ, у основанія полуострова, доставляетъ мелкимъ судамъ нѣкоторую защиту отъ вѣтровъ. *Церельская* бухта, на южной оконечности полуострова Шворбе, защищенная отъ всѣхъ вѣтровъ, составляетъ гавань для судовъ, сидящихъ въ водѣ отъ 7-ми до 8-ми ф.; небольшая бухта эта, длиною около 2-хъ, а шириною $1^1/_4$ вер., окружена мелями и островками, не позволяющими разводится волненію. На косѣ, къ востоку отъ гавани, находится церельскій, или свальфертскій маякъ.

На югѣ и востокѣ *аренсбургскій* рейдъ, называемый большимъ котломъ (der grosse Kessel), противъ остр. Арбо, въ 8-ми верс. отъ Аренсбурга. Глубина его отъ 4-хъ до $4^1/_2$ саж.; грунтъ иловатый и надежный. Отъ рейда въ гавань, лежащую близъ города, идетъ фарватеръ, уменьшающійся въ глубинѣ до 12-ти, 9-ти и наконецъ 6-ти футовъ. Гавань доступна судамъ, сидящимъ не болѣе 5-ти ф. въ водѣ; прочія суда выгружаются и нагружаются на рейдѣ помощію бординговъ. Въ аренсбургской гавани находятся таможня и лоцманы. *Феттельская* бухта, въ 14-ти вер. отъ Аренсбурга, близъ кирки Пюха; бухта эта, довольно обширная, мало посѣщается судами; длина ея почти 7 верстъ, ширина въ сѣверной части 2, а у входа 5 верстъ. Прочія бухты имѣютъ малую глубину и усѣяны мелкими островками, мелями и рифами.

Заливы и бухты другихъ острововъ Лифляндіи не имѣютъ никакого значенія.

Въ заключеніе остается еще упомянуть о проливахъ, *мал. и больш. Зундъ*, отдѣляющихъ ост. Моонъ отъ Эзеля и отъ Эстляндіи.

Малый Зундъ раздѣляетъ острова Эзель и Моонъ. Имѣя незначительную глубину—$2^1/_2$ до 5 футъ, проливъ этотъ доступенъ только лодкамъ и самымъ мелкимъ судамъ; къ тому же онъ изобилуетъ мелкими островами и каменьями, какъ подводными, такъ и выдающимися надъ поверхностью воды. Лѣтомъ малый Зундъ бываетъ иногда проходимъ въ бродъ; мелководіе это часто затрудняетъ сообщеніе между Мооюмъ и Эзелемъ и нерѣдко случается, что лодки и

паромы, служащіе для перевозки тяжестей, какъ-то: экипажей, лошадей, товаровъ и т. п., бываютъ вынуждены выжидать возвышенія воды. Весною и осенью, при вскрытіи льда и замерзаніи, сообщеніе также иногда прекращается на нѣсколько дней. Обстоятельства эти подали мысль о соединеніи обоихъ острововъ каменною плотиною; значительность издержекъ была причиною, что предположеніе это не осуществилось. Длина пролива простирается до 18-ти, а наибольшая ширина до 3-хъ вер.; въ самомъ узкомъ мѣстѣ, около мызы Кексферъ, ширина не превосходитъ $1^1/_2$ версты. Правильное сообщеніе по весьма умѣренной таксѣ производится на лодкахъ, между корчмою Вахтна, на берегу Моона, и станціею Оррисааръ, на берегу Эзеля. Ширина пролива въ этомъ мѣстѣ около $2^1/_2$ верстъ.

Большой Зундъ, называемый такъ же *Моонъ-Зундомъ*, отдѣляетъ ост. Моонъ отъ эстляндскаго берега. Ширина его значительна: наименьшая, у южнаго берега, 6 верстъ, а наибольшая, въ срединѣ, болѣе 10-ти; фарватеръ служащій для прохода большихъ судовъ весьма узокъ, извилистъ и съ обѣихъ сторонъ стѣсненъ береговою отмелью, которая съ эстляндскаго берега занимаетъ мѣстами до $^2/_3$ всей ширины пролива. а у сѣвернаго входа охватываетъ даже лежащій посреди Зунда лѣсистый островокъ Шильдо. Со стороны Моона береговая отмель менѣе широка и на сѣверѣ совершенно прекращается. По этому фарватеръ проходитъ близъ острова Моона, въ разстояніи отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ верстъ. оставляя островъ Шильдо къ востоку. Противъ сѣвернаго входа находится оконечность длинной отмели, шириною около версты, которая тянется на 15 верстъ отъ острова Кумора, лежащаго между остров. Даго и эстляндскимъ берегомъ. У южнаго входа въ большой Зундъ находятся: на западной сторонѣ, каменистая мель и островокъ Патерностеръ, а на восточной вердерская отмель; къ сѣверу отъ сей послѣдней, противъ мызы Вердеръ, береговая отмель съуживается и образуетъ незначительный заливъ, въ которомъ малыя суда могутъ становится на якорь, а гребныя приставать у устроенной для сего пристани; такая же пристань находится и на противоположномъ берегу, у мызы Куйвастъ. Между этими двумя пунктами производится постоянно сообщеніе, для чего какъ въ Куйвастѣ, такъ и въ Вердерѣ всегда имѣется въ готовности одна изъ большихъ лодокъ, извѣстныхъ подъ названіемъ прамовъ, которые имѣютъ 2 саж. ширины, 8 и 10 саж. длины, и подымаютъ до 8-ми ластовъ, т. е. до 900—1000 пудовъ. Кромѣ того у обѣихъ пристаней содержатся владѣльцами мызъ парусныя шлюпки для перевозки меньшихъ тяжестей и пассажировъ. Въ декабрѣ и январѣ сообщеніе прекращается иногда на 2 недѣли и болѣе; почта выжидаетъ въ этомъ случаѣ увѣдомленія отъ эзельскаго орднунгсгерихта о возможности безопасной переправы по льду. Весною, при вскрытіи льда (обыкновенно въ апрѣлѣ) сообще-

ніе прерывается рѣдко болѣе нежели на недѣлю. Другаго рода затрудненіе для переправы большихъ прамовъ представляется отъ противныхъ сильныхъ западныхъ или восточныхъ вѣтровъ; въ этомъ случаѣ проѣзжіе, не имѣющіе значительнаго багажа, переѣзжаютъ на легкихъ шлюпкахъ. За перевозку экипажей, лошадей, скота, товаровъ и т. п. На паромѣ платится, какъ и у малаго Зунда, по установленной таксѣ.

Чрезъ Моонъ-Зундъ идутъ суда, сидящія въ водѣ не болѣе 12 футъ. Они избѣгаютъ однако этого пути, потому что фарватеръ узокъ и извилистъ, а дальнѣйшій курсъ опасенъ по причинѣ отмелей и банокъ, встрѣчаемыхъ между остр. Вормсомъ, Даго и Оденсгольмомъ; наконецъ и входъ въ проливъ возможенъ только при сѣверномъ и южномъ вѣтрахъ, смотря по тому съ сѣвера или юга идутъ корабли. Затѣмъ суда, которыя по величинѣ своей не могутъ пройти чрезъ Моонъ-Зундъ, принуждены совершать плаваніе во кругъ Эзеля и Даго. Частные постоянные пароходы, плавающіе лѣтомъ между Петербургомъ, Ревелемъ и Ригою, останавливаются въ маломъ-Зундѣ противъ станціи Куйвастъ и высаживаютъ пассажировъ на шлюпки, выѣзжающія съ обоихъ береговъ на встрѣчу.

РѢКИ.

Поверхность Лифляндіи покрыта цѣлою сѣтью рѣкъ и рѣчекъ, но большая часть ихъ малы и не имѣютъ значенія въ промышленномъ отношеніи. Одна только западная Двина соединяетъ край съ внутренними губерніями имперіи; другія двѣ—Эмбахъ и курляндская Аа, соединяютъ его съ сосѣдними губерніями; всѣ же прочія ограничиваются одною Лифляндіею. Но Двина течетъ по южной границѣ, курляндская Аа принадлежитъ Лифляндіи только самою нижнею частью, а Эмбахъ замыкается Пейпусомъ; прибавивъ къ тому еще затрудненія, встрѣчаемыя судоходствомъ, легко убѣдиться, что и эти рѣки, въ отношеніи торговли, приносятъ краю незначительную лишь пользу. Всѣ рѣки Лифляндіи, за исключеніемъ з. Двины, курляндской Аа и Пернавы, берутъ начало внутри губерніи; теченіемъ же онѣ всѣ принадлежатъ къ бассейну балтійскаго моря. Внутреннее распредѣленіе рѣчныхъ бассейновъ въ такой зависимости отъ поверхности, что для обозначенія ихъ необходимо вспомнить о главныхъ орографическихъ чертахъ страны.

Во-первыхъ на сѣверѣ, возвышенность Эстляндіи образуетъ водораздѣлъ, который тянется отъ З. къ В., отдѣляя притоки финскаго залива отъ бас-

сейновъ р.р. Кассаріенъ (въ Эстляндіи) и Пернавы. Отъ середины этаго водораздѣла тянется другой сначала въ южномъ направленіи, чрезъ феллинское озеро, служащеѣ границею бассейновъ Эмбаха, Пернавы и Салиса, а потомъ въ юго-восточномъ, — гдѣ онъ проходитъ по низкимъ возвышенностямъ Валка, между верхнимъ Эмбахомъ и р. Аа; тянется далѣе къ гангофскимъ высотамъ, отдѣляя притоки верхней Аа отъ бассейна р.р. Воо и Бюмзе, и достигаетъ наконецъ пебалгскихъ высотъ, раздѣляющихъ лѣвые притоки Аа отъ правыхъ притоковъ з. Двины. Такимъ образомъ, въ главныхъ чертахъ, линія, обозначающая водораздѣлъ въ Лифляндіи, проходитъ по серединѣ страны, описывая небольшую дугу на востокъ и раздѣляя рѣки, впадающія въ рижскій заливъ, отъ притоковъ финскаго залива. Слѣдовательно, всѣ рѣки Лифляндіи принадлежатъ къ двумъ главнымъ бассейнамъ: А) рижскаго залива и В) финскаго залива.

Къ *первому* относятся бассейны рѣкъ: I. Пернавы, II. Салиса, III. Береговыхъ рѣчекъ, IV. Лифляндской Аа и частей ея; V. з. Двины и VI. Курляндской Аа.

Ко *второму* — бассейнъ Вирцъ-ерва или Эмбаха и части Пейпуса.

По безчисленности рѣчекъ въ Лифляндіи подробно могутъ быть описаны только тѣ, которыя судоходствомъ, сплавомъ или величиною, заслуживаютъ нѣкотораго вниманія. При этомъ должно замѣтить, что описаніе рѣчекъ сѣверной, или эстонской части Лифляндіи затрудняется еще частою перемѣною ихъ названій, которыя онѣ принимаютъ отъ мызъ и деревень. Въ слѣдствіе этого мы приняли за правило давать рѣчкамъ названія, которыя онѣ носятъ при устьяхъ.

А. Рѣки, впадающія въ рижскій заливъ.

I) *Бассейнъ р. Пернавы* покрываетъ своею сѣтью весь перновскій уѣздъ и, верховьями рѣкъ, достигаетъ пограничныхъ частей вейсенштейнскаго (въ Эстляндіи) и феллинскаго уѣздовъ. За исключеніемъ нѣсколькихъ береговыхъ ручейковъ, весь этотъ рѣчной округъ состоитъ изъ р. Пернавы съ ея притоками. Характеръ рѣкъ этой системы одинъ и тотъ же: глубокое русло, нѣсколько поднятые и сухіе берега, ограждающіе, подобно плотинамъ, рѣку отъ прилежащихъ болотъ, и лѣсистая низменная мѣстность. Берега состоятъ изъ глины, суглинка и песчаника; въ послѣднемъ случаѣ они обыкновенно обрывисты. Вдоль рѣкъ сосредоточивается населеніе и пролегаетъ также бóльшая часть важнѣйшихъ сообщеній.

Рѣка Пернава. Это названіе носитъ собственно только нижняя часть рѣки, отъ впаденія р. Реіо; средняя же часть принимаетъ названіе торгельской, а верхняя — вейсенштейнской рѣчекъ. Между тѣмъ названіе Пернавы

иногда несправедливо присвоивается другимъ, главнымъ ея притокамъ Феннерну, Халлисту и др. Начало рѣки Пернавы составляютъ три ручья: Орриссааръ, Мексгофъ и Калтенбруннъ, вытекающіе изъ эстляндской плоской возвышенности и соединяющіеся близъ г. Вейссенштейна. Протекая по тургельскому кирхшпилю подъ назв. Вейссенштейнъ, она вступаетъ близъ крестьянской усадьбы Вассаре и дер. Раэ въ лифляндскую губернію. Отъ Вейссенштейна до самаго почти устья, общее направленіе рѣки отъ сѣверо-востока на юго-западъ; только въ нѣсколькихъ верстахъ выше кирки Торгель, у впаденія р. Навастъ, — гдѣ рѣка принимаетъ названіе Торгель, — она образуетъ колѣно подъ прямымъ угломъ, а за тѣмъ опять течетъ въ прежнемъ направленіи съ весьма незначительными изгибами и доходитъ такъ почти до перновскаго залива. Въ 7 верстахъ отъ устья она дѣлаетъ крутой поворотъ на сѣверъ, течетъ параллельно морскому берегу и, обогнувъ съ сѣверной стороны г. Перновъ, изливается въ заливъ. Теченіе Пернавы по лифляндской губерніи простирается до 80-ти верстъ; разстояніе же, которое она протекаетъ по Эстляндіи, составляетъ около 50-ти верстъ. Всею верхнею частью, до впаденія р. Навастъ, Пернава течетъ посреди обширныхъ лѣсовъ, въ мѣстности болотистой и мало населенной. Въ средней ея части, отъ Торгеля до м. Цинтенгофъ, берега высоки, открыты и хорошо населены; мѣстами они обрывисты и образуютъ пещеры, которыя въ суевѣрныхъ преданіяхъ простаго народа играютъ немаловажную роль. Нижняя часть или самая Пернава, имѣетъ берега открытые и песчаные. Ширина рѣки близъ устья 90 саженей, у моста 100, а въ 6-ти верстахъ выше устья 125 саженей; нѣсколько выше ширина ея еще болѣе, но потомъ она быстро уменьшается и, близъ впаденія р. Халистъ, немногимъ превышаетъ 20 саж. Глубина Пернавы вообще значительна; на протяженіи нѣсколькихъ верстъ выше города она имѣетъ отъ 12 до 20 футовъ; далѣе вверхъ глубина менѣе значительна и встрѣчается много мелкихъ мѣстъ и песчаныхъ отмелей; у мызы Пайкстъ камни лежатъ въ самомъ фарватерѣ. Образовавшаяся предъ устьемъ Пернавы песчаная гряда, баръ, покрывается водою рѣдко болѣе 7 фут., почему входъ въ гавань возможенъ только для малыхъ купеческихъ судовъ. Остающіеся на рейдѣ корабли выгружаются и нагружаются посредствомъ особаго рода плоскодонныхъ судовъ, называемыхъ бордингами. Гавань, между городомъ и баромъ, образуется глубокимъ устьемъ рѣчки Заукъ и устьемъ Пернавы. Весною, послѣ вскрытія рѣкъ, воды верхней Пернавы поднимаются до 12 фут., а нижней до 6-ти фут., выше обыкновеннаго; возвышенные берега рѣки препятствуютъ однакожъ разлитію воды; только низменный берегъ залива у города при сильныхъ вѣтрахъ съ моря, покрывается водою. Пернава и всѣ ея притоки замерзаютъ обыкновенно въ ноябрѣ и вскрываются въ началѣ апрѣля; переправа прекращается тогда на одинъ или

на два дня, у города же только на нѣсколько часовъ: по снятіи моста, для переѣзда служатъ большія и хорошо устроенныя лодки, или паромныя судна, на которыхъ перевозятся также экипажи и лошади.

Рѣка Пернава судоходна на протяженіи почти 10-ти, а сплавна на разстояніи 85-ти верстъ, отъ мызъ Серраферъ и Лаунъ, близъ границы губерніи. Но свободному сплаву по ней лѣсныхъ матеріаловъ препятствуютъ отмели, мельницы, рыбные заколы и вершии. Дѣйствительное судоходство производится только отъ города до устья; вверхъ же — до цинтенгофской суконной фабрики (въ 8 вер. отъ города) — не смотря на глубину рѣки, ходятъ только лодки. Въ перновскій портъ въ послѣдніе годы приходило изъ-за границы отъ 80 до 100, а изъ русскихъ портовъ около 20-ти кораблей; отходило за границу и въ россійскіе порты почти такое же число судовъ; сверхъ того, приходило и отходило около 75-ти каботажныхъ судовъ, преимущественно съ лѣснымъ товаромъ. Цѣнность всего привоза составляла около 350,000 р. с., а цѣнность вывоза доходила до 1,500,000 р. с.

Рѣка довольно богата рыбою; кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, въ ней ловятся: лососина, угри, судаки, сиги и, весною, корюшка.

Постоянныя переправы: 1) мостъ на плотахъ, длиною въ 100 саж., въ городѣ; 2) паромъ у м. Торгель, по дорогѣ, ведущей въ г. Вейссенштейнъ; 3) плотина у пильной мельницы, на дорогѣ изъ м. Феннернъ въ г. Феллинъ. Сверхъ того находятся, въ различныхъ мѣстахъ, переѣзды на лодкахъ и, лѣтомъ, броды въ верхнихъ частяхъ рѣки.

Притоки р. Пернавы съ правой стороны:

Рѣчки: 1) *Колло*, или Роа, 2) Керро и 3) *Феннернъ* или Роія, впадающія: первая въ 66-ти, вторая въ 60-ти и третья въ 46-ти верстахъ выше устья. Длина каждой изъ нихъ около 35 верстъ. Всѣ онѣ текутъ отъ сѣвера на югъ, почти параллельны между собою и сплавны въ нижнихъ частяхъ теченія; выходятъ же изъ болотъ и протекаютъ сначала по лѣсистой низменности, а потомъ въ болѣе возвышенныхъ берегахъ. По дорогѣ въ г. Вейссенштейнъ, на рѣчкѣ Феннернъ, у мызы того же названія, имѣется паромъ; на рѣчкѣ устроено значительное число обыкновенныхъ мельницъ, а на рѣкѣ Керро — пильная мельница. 4) Рѣчка *Заукъ* беретъ начало въ болотахъ кирхшпилей Якоби и Торгель и, по принятіи важнѣйшаго изъ своихъ притоковъ, Перни (нѣсколько выше д. Куррена, на почтовой дорогѣ въ Ревель), дѣлается сплавною; отъ этого мѣста рѣка поворачиваетъ на югъ, пересѣкаетъ болото Маяма-соо и впадаетъ, у перновскаго предмѣстья Бремергейте, въ р. Пернаву, близъ самаго ея устья. Отъ г. Пернавы до корчмы Лива ($19^1/_2$ вер.), почтовый трактъ въ Ревель пролегаетъ вдоль самаго берега рѣки, на протяженіи 17 верстъ. Длина р. Заукъ составляетъ около 40 верстъ; ширина,

близъ устья отъ 20 до 25 саженей; глубина отъ 10 до 12 футовъ. Сплавъ, хотя и небольшой, производится, начиная отъ дер. Куррена (въ 18 вер. отъ устья); на послѣднихъ же 3 верстахъ рѣка судоходна. У самаго устья, при глубинѣ 18 фут., имѣется небольшая корабельная верфь для постройки новыхъ и исправленія старыхъ купеческихъ судовъ. Длина притока *Перни* 45 верстъ. По всему верхнему теченію Заукъ и притоковъ ея мѣстность лѣсиста и болотиста, по нижнему, вдоль ревельской дороги, — открыта.

Притоки р. Пернавы съ лѣвой стороны:

1) Рѣчка *Навастъ* составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручьевъ, берущихъ начало въ сѣверной части феллинскаго уѣзда, въ кирхшпилѣ Пиллистферъ. Она течетъ въ юго-западномъ направленіи и въ самой нижней только части дѣлаетъ поворотъ на западъ. Длина всего теченія р. Навастъ простирается до 80 верстъ. Близъ мызы того же имени рѣка пересѣкаетъ дорогу изъ Вейссенштейна въ Феллинъ. Выше этой мызы она имѣетъ ширину отъ 8 до 12 саж. и глубину доходящую мѣстами до 14 фут.; къ устью ширина ея возрастаетъ до 40 саж., при постоянной глубинѣ отъ 6 до 10 фут. До м. Навастъ рѣчка течетъ по мѣстности большею частію открытой, ровной и отчасти низменной; далѣе же, до устья, — по лѣсамъ и болотамъ; на этой послѣдней части берега ея возвышаются надъ примыкающими низменностями и хотя не очень высоки, но весьма обрывисты; правый берегъ вообще выше и суше лѣваго, къ которому, на протяженіи болѣе 20 вер., прилегаютъ голыя болота Курре-соо и Кикеперре-соо. Русло, состоящее изъ чернозема и глины, почти не содержитъ камней. По верхней части рѣчки сплава не производится, отчасти по причинѣ значительнаго числа водяныхъ мельницъ, а отчасти и потому, что русло засорено и требуетъ разчистки отъ тины. Сплавъ же по ней начинается только въ 10 верстахъ отъ устья, гдѣ она принимаетъ главный притокъ свой, р. Халлистъ. Рѣчка Халлистъ составляется изъ двухъ ручьевъ, вытекающихъ изъ небольшихъ высотъ кирхшпиля Каркусъ (перновскаго уѣзда) и соединяющихся близъ мызы Боригузенъ, въ кирхшпилѣ Халлистъ. Въ 3-хъ вер. оттуда, у м. Альтъ-Каррисгофъ, рѣчка образуетъ продолговатое озеро, длиною около $3^1/_2$ верстъ, и затѣмъ имѣетъ дальнѣйшее теченіе въ сѣверо-западномъ, а подъ конецъ въ сѣверномъ направленіяхъ. Берега верхнихъ притоковъ Халлиста довольно возвышены и открыты; нѣсколько ниже, отъ мызы Боригузена до дер. Тетсимойзе, долина рѣки расширяется и образуетъ низменные луга; у Тетсимойзе начинается высокоствольный лѣсъ, который сопровождаетъ рѣчку на протяженіи 45 верстъ. Высоколежащая и сухая почва, на которой растетъ лѣсъ, становится постепенно болѣе и болѣе болотистою и наконецъ у д. Халлистъ (въ 25 верстахъ отъ устья), замѣняется голыми моховыми болотами: Кикеперре-соо, Эрди-соо и Курре-соо, сопровождаю-

щими Халлистъ доустья. На протяженіи послѣднихъ 7 верстъ теченія, отъ впаденія р. Кеппо, песчаный берегъ нѣсколько болѣе возвышенъ, но и тутъ примыкаютъ къ нему съ обѣихъ сторонъ названныя болота. Въ верхней части рѣчки, до корчмы Каппакюла, имѣется нѣсколько водяныхъ мельницъ. Сплавъ былъ бы возможенъ на довольно значительное протяженіе, но, по причинѣ запущеннаго состоянія рѣчки, онъ производится только отъ мѣста впаденія р. Кеппо. Вся длина Халлистъ отъ 65 до 70 верстъ. Рѣчка эта принимаетъ съ правой стороны: рѣчку *Кеппо*, которая составляется изъ двухъ ручьевъ, выходящихъ изъ небольшихъ озеръ въ кирхшпилѣ Каркусъ и соединяющихся въ эйзекюльскомъ озерѣ, изъ котораго она вытекаетъ подъ названіемъ Силливаллы. Теченіе ея сходствуетъ съ теченіемъ р. Халлистъ: у истоковъ мѣстность высокая и большею частью открытая; отъ эйзекюльскаго озера начинается высокоствольный лѣсъ, простирающійся до устья, а окрестная мѣстность, постепенно понижаясь, переходитъ къ моховымъ болотамъ: Эрди-соо, Вальгерабба и Курре-соо. Длина верхняго Кеппо, до озера Эйзекюль, 16 верстъ, а средняго и нижняго около 50 верстъ; ширина рѣчки въ нижней части доходитъ до 10 саженей, а глубина до 8 и 10 фут. Судоходство для небольшихъ рѣчныхъ судовъ было бы возможно, если бы русло было очищено отъ бурелома и остатковъ сплавнаго лѣса. По верхнему теченію рѣчки устроены водяныя мельницы и пруды для рыбъ, отчего сплавъ начинается только въ 25 вер. отъ устья. Съ правой стороны, р. Кеппо принимаетъ рѣчку Феллинъ, замѣчательную тѣмъ, что, вытекая изъ юго-западнаго конца феллинскаго озера, она соединяетъ его съ р. Пернавою, между тѣмъ какъ вытекающая съ противоположнаго конца того же озера рѣчка Теннасильмъ, впадая въ озеро Вирцъ-ервъ, служитъ путемъ въ Эмбахъ. Это водяное сообщеніе между чудскимъ озеромъ и рижскимъ заливомъ, устроенное самою природою, часто обращало на себя вниманіе инженеровъ, частныхъ людей и самаго правительства. Углубленіе и очищеніе фарватеровъ рѣчекъ, соединяющихъ Вирцъ-ервъ и Пернаву и устройство каналовъ принесло бы огромную пользу; но кромѣ составленныхъ въ разныя времена плановъ и проектовъ, для осуществленія этой мысли ничего еще не сдѣлано. Длина рѣки Феллинъ 21 верста

2) Рѣчка *Рейо* беретъ начало въ лѣсахъ м. м. Саарагофъ и Тигницъ, течетъ посреди обширныхъ лѣсовъ и болотъ и впадаетъ въ р. Пернаву въ 8 вер. отъ ея устья и 2 вер. ниже мызы Цинтенгофъ. Вся длина ея 60 верстъ; сплавна же она только на протяженіи 40, но и на этомъ протяженіи сплавъ нѣсколько затрудняется мельницами и неразчищеннымъ русломъ. Въ прежнее время онъ былъ гораздо значительнѣе теперешняго и простирался до 20,000 бревенъ въ годъ. Въ 4-хъ верстахъ отъ ст. Куркундъ почтовая дорога изъ Вольмара въ Перновъ приближается къ рѣчкѣ и слѣдуетъ вдоль ея

берега, на протяженіи 25 вер., до корчмы Ратскругъ, лежащей въ 10 вер. отъ г. Пернова. Близъ устья рѣчки, на дорогѣ изъ Пернова въ г. Вейсенштейнъ, находится мостъ на плотахъ, который весною и осенью, при вскрытіи и замерзаніи рѣки, снимается и замѣняется паромомъ или большою лодкою Изъ притоковъ р. Реіо важнѣе другихъ ручей *Шварцбахъ*, впадающій съ лѣвой стороны.

II. *Бассейнъ р. Салисъ.* Сюда принадлежатъ: р. Салисъ со своими притоками и рѣчки, текущія въ озеро Буртнекъ, которое составляетъ центральный пунктъ этой рѣчной системы, ограниченной съ С., В. и Ю. бассейнами Пернавы, верхняго Эмбаха, верхней Аа и береговыхъ рѣчекъ.

Рѣка Салисъ, по-латышски Sallaga, выходитъ изъ сѣверной оконечности озера Буртнекъ и протекаетъ, значительными извилинами, по сѣверной части вольмарскаго уѣзда. Протяженіе ея отъ выхода изъ озера, близъ мызы Альтъ-Оттенгофа, до впаденія въ море, въ 4 вер. ниже мызы Альтъ-Салисъ, составляетъ до 90 вер. Лѣтомъ незначительная глубина рѣки позволяетъ во многихъ мѣстахъ проходить чрезъ нее въ бродъ; но весною вода такъ сильно прибываетъ, что по ней производится значительный сплавъ, затрудняемый впрочемъ подводными камнями. Ширина ея измѣняется отъ 10 и 15 до 40 саж. *Салисъ* имѣетъ быстрое теченіе по песчаному и, мѣстами, каменистому руслу; паденіе составляетъ почти $1^1/_2$ фута на каждую версту. (Буртнекское озеро 138 ф. выше уровня моря). Берега рѣки, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстъ, гдѣ къ нимъ примыкаютъ болота, возвышенны, а мѣстами даже высоки и обрывисты; отъ озера до мызы Салисбургъ они открыты и хорошо населены; далѣе-же, до самаго моря, — покрыты лѣсомъ и небольшія поляны и открытыя мѣста встрѣчаются только у мызъ: Царнау, Кодьякъ, Альтъ-Салисъ и у самаго устья. На р. Салисъ и ея притокахъ имѣется нѣсколько мукомольныхъ и пильныхъ мельницъ. Близъ устья устроена небольшая пристань для лѣсной торговли, съ которой ежегодно отправляется значительное количество дровъ и лѣсу, преимущественно въ Ригу, а также и въ Петербургъ. Въ *Салисъ* ловятся: лососи, семга, угри, морскіе карпы, миноги и щуки. Прочно рѣка замерзаетъ только при продолжительныхъ морозахъ отъ 12 до 15 градусовъ, а потому тяжести могутъ быть перевозимы по ней лишь въ исходѣ декабря; при тонкомъ льдѣ стараются поддержать сообщеніе паромами, прорубая для сего ледъ; часто однакожъ переправа становится совершенно невозможною. Вскрывается рѣка обыкновенно въ мартѣ мѣсяцѣ и сообщеніе тогда прекращается почти на недѣлю. Переправы на паромахъ устроены: 1) у мызы Альтъ-Оттенгофъ, на приходской дорогѣ изъ кирхшпиля Маттеи въ кирхшпиль Руйенъ; 2) у мызы Салисбургъ, на большой дорогѣ изъ г. Лемзаля въ г. Перновъ; 3) у мызы Кодьякъ; 4) у мызы Альтъ-Салисъ на береговой, или

старой почтовой дорогѣ изъ Риги въ Перновъ; тамъ же у самой мызы и мостъ на козлахъ.

Изъ притоковъ р. Салисъ болѣе значителенъ ручей *Ние*, изливающійся въ нее съ лѣвой стороны.

Въ озеро Буртнекъ текутъ многія рѣчки, изъ коихъ болѣе значительны: 1) *Руйенъ* и 2) *Зедде*, составляющія какъ бы начало Салиса. Первая выходитъ изъ озера того же названія, лежащаго въ юго-восточномъ углу перновскаго уѣзда въ кирхшпилѣ Каркусъ и, весьма большими извилинами, протекаетъ около 65 вер. по самымъ населеннымъ мѣстамъ вольмарскаго уѣзда. Берега этой рѣчки открыты и на верхнемъ и среднемъ теченіи большею частію возвышены; мѣстами они образуютъ довольно широкую долину, которая покрыта лугами или низменностями. На послѣднихъ 20-ти верстахъ рѣчка течетъ по луговой низменности. Съ правой стороны р. Руйенъ принимаетъ ручей Вирке, а съ лѣвой — ручей Масгалленуппе съ его притокомъ Ауте.

Рѣчка *Зедде* вытекаетъ изъ болотъ и заросшаго озера вблизи Валка, въ двухъ верстахъ отъ того мѣста, гдѣ лифляндская Аа наиболѣе приближается къ верхнему Эмбаху. Имѣя общее направленіе на западъ, р. *Зедде* течетъ въ валкскомъ уѣздѣ, на протяженіи 45-ти верстъ, между песчаными и почти всюду низменными берегами. Въ $6^1/_2$ вер. отъ Валка и въ $1^1/_4$ отъ станціи Гульбенъ она пересѣкаетъ рижскую почтовую дорогу. Въ этомъ мѣстѣ ея берегъ покрытъ хвойнымъ лѣсомъ, а далѣе тянется голое болото Тирель, которое близъ мызы Турнусгофъ, переходитъ и на правую сторону. Въ вольмарскомъ уѣздѣ *Зедде* течетъ на протяженіи около 20-ти вер. по мѣстности, частію открытой, частію лѣсистой и пересѣкаетъ, между мызою Руйенъ и станцію Ранценъ, почтовую дорогу изъ Вольмара въ Перновъ. Устье ея находится только въ одной верстѣ отъ устья Руйенъ. Р. *Зедде* принимаетъ съ правой стороны ручей, верхняя часть котораго называется *Синте*, а нижняя— *Эргемъ*.

Въ юго-западную оконечность оз. *Буртнекъ* изливается рѣчка 3) *Вреденгофъ*, вытекающая изъ оз. *Гохрозенъ*.

Къ бассейну *Салиса* можетъ быть причислена еще рѣчка *Светъ-уппе*, которая хотя изливается непосредственно въ заливъ, но соединена съ Салисомъ притокомъ Нейбахъ. Она вытекаетъ изъ двухъ длинныхъ, соединенныхъ между собою, озеръ Леель-эссеръ и Дуне-эссеръ, между которыми лежитъ г. Лемзаль. До мызы *Сепкюль* она течетъ подъ названіемъ *Ванги*, въ сѣверномъ направленіи, за тѣмъ поворачиваетъ на западъ и изливается въ море ниже мызы Ней-Салиса; рукавъ ея, Нейбахъ, отдѣляется вправо и впадаетъ у Альтъ-Салиса въ р. Салисъ.

III. *Береговыя рѣчки рижскаго залива.* Сюда относятся небольшія рѣчки, текущія между бассейнами Салиса и лифляндской Аа и изливающіяся непосредственно въ море; между ними болѣе значительны:

1) Р. *Веттеръ*, беретъ начало въ озерѣ Ладенгофъ или Наббенъ, течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи чрезъ нѣсколько другихъ озеръ, сначала подъ названіемъ Циммель, а потомъ — Уттельсбахъ и изливается, наконецъ, въ рижскій заливъ подъ названіемъ Веттеръ-уппе.

2) Р. *Адге*, вытекаетъ изъ озера того же названія, принимаетъ съ правой стороны небольшой притокъ озера Аяшъ и впадаетъ въ море нѣсколько ниже Адгемюнде.

3) Р. *Петербахъ* изливается въ море у Петтерс-капелле, къ Ю. отъ Нейбаха.

4) Р. *Меллъ-уппе* течетъ въ море черезъ озеро Лиластъ.

Послѣднія три рѣчки, а равно и нѣсколько другихъ ручейковъ, имѣютъ извилистое и параллельное между собою теченіе.

IV. *Бассейнъ лифляндской Аа* далеко вдается внутрь страны и, занимая обширное пространство въ самой серединѣ Лифляндіи, многочисленными вѣтвями своими входитъ въ соприкосновеніе со всѣми почти рѣчными системами края.

Р. Аа, по-латышски Гауя (Gauja), названная лифляндскою въ отличіе отъ такой же текущей въ Курляндіи, вытекаетъ изъ лежащаго на небалгскихъ высотахъ озера Аллукста, въ венденскомъ уѣздѣ, на границѣ кирхшпилей Шуйенъ и Сербенъ. Здѣсь, на высотѣ болѣе 700 фут., ручей, вытекающій изъ оз. Аллуксте, соединяется съ нѣсколькими болотистыми ручьями озеръ Лоденгофъ и Неткенсгофъ и образуетъ начало р. Аа. Принимая въ верхнемъ теченіи множество мелкихъ притоковъ и быстро увеличивая массу воды, рѣка Аа течетъ въ западномъ направленіи, сначала въ венденскомъ уѣздѣ, отъ Неткенсгофа чрезъ Небалгъ-Нейгофъ и Селлинъ, а затѣмъ въ валкскомъ, у кирки Велланъ и м. Синоленъ. Между послѣднимъ пунктомъ и мызою Аагофъ рѣка дѣлаетъ поворотъ къ сѣверу и принимаетъ съ правой стороны, у кирки Аагофъ первый значительный притокъ р. Тирзе. До Аагофа, на протяженіи почти 100 верстъ, паденіе рѣки составляетъ около 3 футовъ на версту. Въ венденскомъ уѣздѣ р. Аа течетъ большою частію по мѣстности открытой и хорошо населенной; въ валкскомъ же она вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, мѣстами болотистыхъ, которые сопровождаютъ ее до мызы Шлоссъ-Адзель. На этомъ протяженіи берега рѣки высоки, обрывисты и не рѣдко скалисты (у Веллана, Синолена и въ другихъ мѣстахъ). По мѣрѣ пониженія мѣстности, болота, увеличиваясь въ объемѣ, подходятъ ближе къ берегамъ, такъ что близъ впаденія притоковъ: Видага, Визле, Пальце и у м. м. Шлоссъ-Адзель

и Адзель-Нейгофъ почву сухую и возвышенную имѣетъ только одинъ берегъ; далѣе за нимъ слѣдуютъ опять болота. У Адзель-Нейгофа (244 фут. надъ моремъ) впадаетъ въ Аа главный ея притокъ съ правой стороны, рѣч. Шварцбахъ, и отсюда быстрота теченія значительно уменьшается. Вмѣстѣ съ тѣмъ рѣка вступаетъ въ обширную лѣсистую, мѣстами болотистую низменность, которая простирается почти до г. Вольмара; низменность эта ежегодно затопляется весеннимъ разливомъ рѣки, отчего образовались и поддерживаются многіе мертвые рукава. Теченіемъ своимъ отъ Адзеля до Вольмара р. Аа описываетъ большую извилистую дугу, обращенную на сѣверъ, и принимаетъ—сверхъ поименованныхъ притоковъ—съ лѣвой стороны Виге и Абболь, а съ правой нѣсколько незначительныхъ ручьевъ. У вольмарской переправы рѣка имѣетъ лишь 74 фута высоты надъ моремъ. Долина р. Аа, ниже Вольмара, постепенно съуживается въ постоянно возвышающихся крутыхъ и обрывистыхъ берегахъ, почти вездѣ поросшихъ лѣсомъ; берега эти образуются съ сѣверной стороны скатами лемзальской возвышенности, а съ южной—откосами пебалгскихъ высотъ. Наибольшей высоты берега достигаютъ между Венденомъ (355 фут.) и Зегевольдомъ (338 фут.), Трейденомъ, Кремономъ (320 фут.) и Кроненбургомъ. Эта часть долины р. Аа составляетъ самое живописное мѣстоположеніе въ Лифляндіи и носитъ названіе лифляндской Швейцаріи. Извилистая рѣка вьется здѣсь въ узкой и глубокой долинѣ, высокіе берега которой спускаются обрывистыми скалами и украшены превосходнѣйшимъ высокоствольнымъ лѣсомъ, дубовыми рощами и развалинами древнихъ рыцарскихъ замковъ. Въ однихъ мѣстахъ изъ скалистыхъ стѣнъ бьютъ ключи и родники, образовавшіе глубокія пещеры; въ другихъ небольшіе, но быстрые лѣсные потоки, низвергающіеся, весною въ полноводіе, а лѣтомъ и осенью послѣ сильныхъ дождей, шумными каскадами, прорыли въ песчаникѣ глубокіе овраги. Изъ пещеръ наиболѣе замѣчательна, по обширности, пещера Гутмансгеле (Gutmanshöle) близъ Трейдена; внутри ея бьетъ превосходный ключъ. Высота р. Аа близъ Трейдена 55 фут. надъ поверхностью моря; русло и дно ея большею частію песчаны. При весьма извилистомъ теченіи, общее направленіе рѣки отъ Вольмара до Іогансгофа южное, а затѣмъ юго-западное. У Вендена р. Аа, послѣ 275 верстъ теченія, находится по прямой линіи только въ 35 верст. отъ истока, тогда какъ уровень ея болѣе чѣмъ на 600 футовъ ниже его. На этомъ протяженіи она принимаетъ: слѣва—рѣчки Амматъ и Лигатъ, а справа—рѣчку Брасле. Ниже Кроненберга берега р. Аа значительно понижаются; долина расширяется болѣе и болѣе и рѣка вступаетъ въ песчаную низменность, покрытую лѣсомъ, боромъ, а мѣстами и болотами и озерами. Русло, какъ и самые берега рѣки, на протяженіи этихъ послѣднихъ 35 верстъ теченія, песчаные. Общее направленіе до церкви Вестероттенъ юго-западное, а затѣмъ

до самаго устья,—которое, какъ и у всѣхъ рѣкъ рижскаго залива, заграждается песчанымъ баромъ,—сѣверо-западное.

Протяженіе р. Аа, по спеціальной картѣ Рюкера, доходитъ до 365 верстъ. Отъ Синолена, въ 90 вер. отъ истока, она становится сплавною и близъ Адзеля имѣетъ уже около 6 фут. глубины; ниже сего мѣста глубина р. Аа весьма различна, но, безъ большаго труда и при умѣренныхъ издержкахъ, могла бы постоянно достигать отъ 6 до 7 фут.; въ нижнемъ теченіи, по причинѣ песчанаго грунта дна, фарватеръ часто мѣняетъ направленіе и глубину. Въ верхней и отчасти средней частяхъ рѣки дно иногда бываетъ каменистое; пороговъ собственно нѣтъ, но въ двухъ или трехъ мѣстахъ есть стремнины, изъ которыхъ самая значительная, такъ - называемый вольмарскій порогъ, имѣетъ на протяженіи 350 саж. $1^1/_2$ аршина паденія и заключаетъ въ себѣ булыжные камни средней величины, которые, какъ полагаютъ, составляютъ остатки плотины, построенной въ XII или XIII столѣтіи, для защиты отъ вторженія жителей острова Эзеля и другихъ корсаровъ. Этотъ порогъ, по мелководію своему, препятствуетъ сплаву и движенію даже мелкихъ судовъ. У Пальцмара и Адзеля въ руслѣ рѣки находится нѣсколько большихъ подводныхъ камней, имѣющихъ въ поперечникѣ до 3 саженей, о которые не рѣдко разбиваются сплавляемые по рѣкѣ плоты.

Ширина рѣки въ верхней части незначительна; на протяженіи отъ Адзеля до Вольмара и Вендена она доходитъ до 40 и 50 саженей.

Въ лѣтнее время р. Аа весьма мелка и во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ. Весною же вода въ ней поднимается до значительной высоты и тогда по рѣкѣ производится сплавъ строеваго и мачтоваго лѣса, который, какъ сказано выше, возможенъ отъ Синолена и Аагофа (валкскаго уѣзда); сравнительно съ прежнимъ онъ менѣе значителенъ и уменьшеніе особенно замѣтно съ 1814 года. Судоходство на мелкихъ судахъ возможно только ниже Вендена. Но засоренное устье рѣки не позволяетъ выходить имъ въ море и требуетъ разгрузки, которая дѣлается обыкновенно у Лангенбергена, въ 20 вер. отъ Риги; по этому судоходство даже внизъ по рѣкѣ ничтожно. Въ прежнее время, когда устье рѣки было менѣе засорено, судоходство по Аа было гораздо значительнѣе и изъ полуофиціальныхъ документовъ видно, что еще въ прошломъ столѣтіи по ней отправлялось ежегодно до 50 нагруженныхъ рѣчныхъ судовъ, товаръ съ которыхъ перегружался на морскія суда. Для увеличенія движенія по рѣкѣ Аа, кромѣ разчистки рѣки, весьма важно также было бы приведеніе въ исполненіе проекта соединенія ея посредствомъ озеръ бѣлаго и Стинта съ Двиною. Въ первый разъ на этотъ предметъ было обращено вниманіе еще въ 1664 году; потомъ въ 1798 году, когда разрѣшено было составить компанію для соединенія Двины, посредствомъ р. Аа и другихъ рѣкъ,

съ чудскимъ озеромъ, и наконецъ въ 1817 году, когда этотъ же проектъ, по представленію мѣстнаго начальства, былъ снова разсмотрѣнъ. На одномъ изъ послѣднихъ ландстаговъ многіе изъ дворянъ составили соглашеніе для соединенія Аа съ Двиною, посредствомъ канала отъ мызы Царникау къ береговой рѣчкѣ Занге. Однакожъ въ настоящее время еще не приступлено къ этимъ работамъ.

Въ р. Аа ловятся: семга, карпы и другія породы рѣчной рыбы.

Аа замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября, или въ началѣ декабря и, при морозахъококо 12° Реом., покрывается достаточно прочнымъ для выдержанія тяжестей льдомъ; пѣшеходы перебираются по льду и при меньшихъ морозахъ (около 8°). Весною ледъ вскрывается: въ верхней части—въ началѣ апрѣля, а въ нижней—нѣсколько ранѣе, въ концѣ марта. Въ валкскомъ уѣздѣ, послѣ вскрытія, ежегодно слѣдуетъ сильное разлитіе рѣки, которое на нѣсколько верстъ затопляетъ окрестности и прекращаетъ переправу на паромахъ въ теченіе почти недѣли, а иногда и двухъ; въ вольмарскомъ и рижскомъ уѣздахъ сообщеніе прекращается на менѣе продолжительное время и на главныхъ переправахъ устанавливается послѣ двухъ или трехъ дней. Переправы на мостахъ и паромахъ чрезъ р. Аа находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: мосты:—близъ истока рѣки изъ оз. Аллуксте; у мызы Лоденгофъ; у мызы Неткенсгофъ; у мызы Пебалгъ-Нейгофъ, на дорогѣ изъ Роннебурга въ Сесвегенъ; въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго, у двора Кессе, на дорогѣ изъ Сербигала и Пальцмара въ Нейгаузенъ; у мызы Синоленъ, по дорогѣ въ Шлоссъ-Адзеля; у мызы Аагофъ, въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго; всѣ мосты эти деревянные. Паромы:—у мызы Шлоссъ-Адзель; у шлоссъ-адзельской корчмы Унтеръ-кругъ, на большой дорогѣ изъ г. Вендена въ г. Верро; близъ впаденія р. Шварцахъ, между мызами Тайвола и Адзель-Нейгофъ; у адзель-койкюльской корчмы Пири; у корчмы Зилесъ (Шлоссъ-Луде) на дорогѣ отъ г. Валка въ Смильтенъ, у полу-мызка Олингъ, на этапной дорогѣ изъ Вендена въ Валкъ; близъ лѣсничества и усадьбы Пулька, недалеко отъ предъидущаго, на дорогѣ изъ Вендена въ Валкъ. Переправа на послѣднихъ двухъ пунктахъ, во время разлитія рѣки весною, прекращается иногда на двѣ недѣли. Каугерсгофскій паромъ—у г. Вольмара. Сообщеніе возстановляется обыкновенно послѣ одного или двухъ дней. Далѣе содержатся паромы: между мызою Райскумъ и г. Венденомъ, на дорогѣ къ станціи Роопъ (прекращеніе сообщенія продолжается здѣсь отъ 3 до 8 дней); на венденъ-вольмарской дорогѣ, пролегающей чрезъ станцію Ленценгофъ; близъ мызы Нурмисъ; близъ мызы Зегевольдъ. Деревянный мостъ на новомъ рижскомъ шоссе, близъ мызы Гинценбергъ; рѣка въ этомъ мѣстѣ имѣетъ 40 саж. ширины; на правомъ, низменномъ берегу мостъ продолжается плотиною. Пловучій мостъ и

паромъ у мызы Гильхенсферъ, на старой почтовой дорогѣ; паромъ весною и осенью замѣняетъ мостъ, который ставится только лѣтомъ. За тѣмъ имѣются паромы у Замуэльсфера, близъ устья рѣки, на приходской (прежней береговой, почтовой) дорогѣ изъ Риги въ Перновъ, и у мызы Цирникау.

Притоки рѣки Аа вообще не имѣютъ большаго значенія; нѣкоторые изъ нихъ протекаютъ однакожъ значительное пространство и весною служатъ для сплава лѣса. Важнѣйшіе изъ нихъ съ правой стороны слѣдующіе:

1) Рѣчка *Тирзе* беретъ начало въ 8 вер. отъ озера Аллуксте, на возвышенности, имѣющей до 800 ф. высоты; на всемъ протяженіи своего теченія, около 60 вер., она имѣетъ 400 фут. паденія, т. е. болѣе 6½ футовъ на версту, почему и можетъ считаться самою быстрою рѣкою въ Лифляндіи. Р. *Тирзе* принимаетъ нѣсколько рѣчекъ и, изливаясь въ р. Аа близъ оз. Аагофъ, значительно увеличиваетъ массу воды послѣдней.

2) Рѣчка *Шварцбахъ* выходитъ изъ озерца Каугъ, въ кирхшпилѣ Кароленъ, верроскаго уѣзда, протекаетъ 60 верстъ по болотистымъ и лѣсистымъ низменностямъ и впадаетъ, близъ мызы Адзель-Нейгофъ, въ р. Аа. Эта рѣчка входитъ въ проектированное судоходное сообщеніе между чудскимъ озеромъ и рѣкою Аа. Она принимаетъ рѣчки: *Перльбахъ*, *Вайдау* и *Петрибахъ* (также Шварцбекъ и по-лат. Меллупе). Первая беретъ начало въ высоко-лежащей мѣстности кирхшпиля Рауге, недалеко отъ горы Мунна-мегги, и имѣетъ до 30 верстъ длины. Вторая вытекаетъ изъ озеръ Мурратъ и Вайдау, на границѣ верроскаго и валкскаго уѣздовъ, имѣетъ до 55 вер. длины, не болѣе 6 саж. ширины и образуетъ у мельницы Грубе (близъ Лукингофа, въ кирхшпилѣ Оппекальнъ) водопадъ до 12 фут. высоты. Третія беретъ начало въ юго-западныхъ скатахъ гангофскихъ высотъ, къ ЮЗ. отъ маріенбургскаго озера; длина ея теченія болѣе 40 вер., ширина около 12 саж. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ находятся водяныя мельницы. Въ рѣчкахъ Перльбахъ и Вайдау, а иногда также въ р. Шварцбахъ, ловятся жемчужины величиною съ горошину, но тусклыя и незрѣлыя, а потому нецѣнныя. Въ 1847 г. сдѣланы были по рѣчкамъ Шварцбахъ и Вайдау опыты сплава лѣсныхъ плотовъ, которые встрѣтили столько затрудненій, что впредь сплавъ по нимъ врядъ-ли будетъ производиться.

3) Р. *Брасле* составляется изъ соединенія ручейковъ Пиппаръ-уппе и Скаустъ-уппе и впадаетъ въ р. Аа между Венденомъ и Трейденомъ; весною, въ нижнихъ частяхъ теченія, она удобна для сплава.

Притоки р. Аа съ лѣвой стороны:

1.) Рѣчка *Пальце*, длиною до 30-ти верстъ, вытекаетъ изъ озера Лисдоль на пебалгскихъ высотахъ и впадаетъ выше м. Шлоссъ-Адзель. Она принимаетъ съ лѣвой стороны рѣчку *Раузе*.

2.) Рѣчка *Виге*, съ притокомъ *Каммалтъ*, до 50 вер. длины.

3.) Рѣчка *Аббулъ*, съ притокомъ Лиссе, около 45 вер. длины.

4.) Рѣчка *Рауне*, съ притоками Спроше и Мая, вытекаетъ изъ озера того же названія и имѣетъ около 23-хъ вер. протяженія.

5.) Рѣчка *Амматъ*, длиною до 50 вер.

6.) Рѣчка *Лигатъ*.

Всѣ эти притоки, весною, болѣе или менѣе сплавны.

V. *Бассейнъ западной Двины*, важнѣйшій въ остзейскомъ краѣ, принадлежитъ Лифляндіи нижнею своею половиною и при томъ только правою стороною, такъ такъ Двина течетъ по юго-западной границѣ губерніи. Достигая на востокѣ, верхними частями своими, валдайской возвышенности, рѣчная система эта въ Лифляндіи подходитъ къ бассейнамъ р.р. Аа и Бюмзе; въ Курляндіи лѣвые притоки Двины, которые всѣ незначительны, входятъ въ прикосновеніе съ бассейномъ курляндской Аа.

Рѣка *западная Двина*, называемая нѣмцами Дюна, а латышами Даугава, значительнѣйшая изъ всѣхъ притоковъ балтійскаго моря въ Россіи, выходитъ изъ небольшаго оз. Двинца (тверской губерніи, осташковскаго уѣзда, близъ дер. Карякиной), лежащаго на той же плоской возвышенности, на которой берутъ начало Днѣпръ и Волга; истоки послѣдней находятся отъ начала Двины въ 13 верстахъ. По выходѣ изъ длиннаго оз. Охватъ-Жаденья, Двина имѣетъ до 8 саж. шир. и довольно значительную глубину. Общее направленіе ея до Витебска юго-западное, на Велижъ и Суражъ, вдоль пограничныхъ частей псковской, смоленской и витебской губерній. На этомъ протяженіи важнѣйшіе притоки ея суть: Торопа — съ сѣвера, Межа и Каспяя — съ юга. Ниже Витебска Двина принимаетъ сѣверо-западное направленіе и, сохраняя его въ главныхъ чертахъ до устья, отдѣляетъ витебскую губернію отъ губерній виленской—теченіемъ р. Друи, — ковенской и курляндской — до устья р. Эвста. На этомъ протяженіи она принимаетъ рѣки Уллу и Дисну — съ лѣвой стороны, и Дриссу — съ правой, а у Якобштадта, раздѣлясь на два рукава, образуетъ о. Гольмъ. Отъ устья р. Эвста до Кирхгольма и острова Далена, Двина составляетъ границу Лифляндіи съ Курляндіею; отъ Далена же до моря, на протяженіи 30 вер., она принадлежитъ исключительно Лифляндіи. Какъ выше сказано, отъ Витебска до устья Двина имѣетъ общее направленіе на сѣверо-западъ; она измѣняетъ его только на пространствѣ между Дюнабургомъ и устьемъ Эвста, направляясь на сѣверъ. Извилины же рѣки, находящіяся ниже впаденія р. Эвста, большею частію отлоги и крутыхъ поворотовъ мало.

Вся длина Двины, отъ истока до устья, пристирается до 900 вер.; по границѣ и въ предѣлахъ Лифляндіи она течетъ на протяженіи 138 вер. (*) Средняя ширина ея въ Лифляндіи, въ обыкновенное время, до 200 саж.; до Кирхгольма Двина образуетъ рукава только около небольшихъ островов: ниже Ремерсгофа, близъ Ленневардена и Рингмундсгофа, у Борковица и Икскюля. Отъ Кирхгольма же начинается частое развѣтвленіе ея и вмѣстѣ съ тѣмъ ширина увеличивается; у большаго острова Далена ширина ея мѣстами доходитъ до 350 и 400 саж.; ниже, у мызы Клейнъ-Юнгфернгофъ — до 250; ниже Катлекальна—снова до 500; у самой Риги, близъ моста—до 275; у катко-сельской дамбы—отъ 400 до 425; у рѣчки Мюльграбенъ — до 900 (считая ширину и островов лежащихъ въ этомъ мѣстѣ); далѣе до Дюнамюнде — отъ 600 до 700 и наконецъ близъ устья, между остр. Магнусгольмомъ и фортъ-кометскою дамбою,—до 370 саженей.

Наибольшая глубина Двины по фарватеру, отъ Динабурга до Риги — 21 фут.; наименьшая, на порогахъ—$1^1/_2$ фут.; отъ Риги же до устья глубина, мѣстами, достигаетъ 30, мѣстами же не болѣе 10-ти фут. Средняя скорость теченія въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ пороговъ — 1,5 фут. въ секунду; ниже Риги она значительно уменьшается и составляетъ только 0,5 фут. Паденіе Западной Двины, которое не постепенно, а сосредоточивается на порогахъ, точнымъ образомъ не опредѣлено. Возвышеніе уровня рѣки во время весенняго полноводья весьма неравномѣрно; на порогахъ, гдѣ теченіе быстрѣе, оно рѣдко превышаетъ 10 и 11 фут.; у Риги же доходитъ и до 14 фут.

По свойству береговъ и дна рѣки западная Двина, на протяженіи отъ Динабурга до устья, можетъ быть раздѣлена на три участка:

Первый, отъ Динабурга до ст. Треппенгофъ (въ 25 вер. отъ лифляндской границы и въ 149 верст. отъ Риги), лежитъ внѣ предѣловъ Лифляндіи. Здѣсь мѣстность большею частью возвышена и ровна. Нагорные берега то отдаляются, то приближаются къ рѣкѣ, образуя долину, шириною отъ 1 до 3 верстъ. Правый берегъ, покрытый небольшими перелѣсками и пашнями, почти вездѣ выше и ближе подходитъ къ рѣкѣ, нежели лѣвый, по которому тянется лѣсъ, начинающійся отъ Иллукста и кончающійся въ 20 вер. отъ Якобштадта. Почва береговъ и дна глинисто-песчаная; теченіе ровное. Во время весенней прибыли воды рѣка выступаетъ изъ береговъ и разливается по низменнымъ частямъ долины. На этомъ участкѣ встрѣчаются, начиная отъ Динабурга, слѣдующіе острова и мели:

(*) Разстояніе это обозначено по картѣ Лифляндіи Рюккера.

Въ 22-хъ верстахъ, — безъимянный островъ, длиною 1 вер., шириною отъ 100 до 250 саж.; онъ покрытъ кустарникомъ и ежегодно заливается водою. Въ 34-хъ вер.—другой безъимянный островъ, длиною 22 саж.; на немъ растетъ ивовый кустарникъ; островъ этотъ заливается при самыхъ высокихъ весеннихъ водахъ. Въ 40 вер. — лежитъ мель Отванки, состоящая изъ множества небольшихъ булыжныхъ камней, занесенныхъ пескомъ; длина мели $1^1/_2$ вер., ширина 150 саж.; лѣтомъ, при средней высотѣ уровня рѣки, она заливается водою. Въ $47^1/_2$ вер.—находится островъ Длинный, длиною $2^1/_2$ версты, шириною 300 саж; весною онъ не покрывается водою, а потому на немъ пашутъ. Въ 64 верст. — покрытая постоянно водою, мель длиною до 2-хъ верстъ, шириною отъ 30 до 90 саженей.

Второй участокъ, отъ станціи Треппенгофъ до Катлекальнъ (въ 4 верст. отъ Риги). Отъ Треппенгофа почти до Зельбурга мѣстность открыта и низменна; отроги курляндскихъ горъ, которые тянутся къ нѣкоторомъ разстояніи отъ лѣваго берега, сближаются съ рѣкою лишь у Якобштадта. У Зельбурга (близъ котораго лежитъ гора Даберскальнъ, 523 англ. фут.) высоты эти примыкаютъ къ Двинѣ и вмѣстѣ съ противолежащими отрогами пебалгскихъ высотъ стѣсняютъ ее въ скалистыхъ и обрывистыхъ берегахъ, которые около порога Бродежъ и у мызъ Штокмансгофъ и Кокенгузенъ становятся отвѣсными въ 14 саж. высоты. Эта часть береговъ самая высокая. Отъ Кокенгузена, внизъ по теченію, берега начинаютъ понижаться; сопровождающія ихъ до Кирхгольма отдѣльныя высоты постепенно отдаляются, уступая мѣсто песчанымъ, болотистымъ и низменнымъ равнинамъ, которыя до самаго устья разстилаются по обѣимъ сторонамъ Двины. Вдоль праваго берега, въ близкомъ разстояніи отъ рѣки, пролегаетъ почтовая дорога изъ Динабурга въ Ригу; по лѣвому—большая дорога изъ Динабурга въ Фридрихштатъ и оттуда проселочная чрезъ Томсдорфъ и Кекау въ Ригу. Мѣстность, прилегающая къ рѣкѣ съ правой стороны, составляетъ хорошо населенную и воздѣланную полосу, отъ которой, въ нѣсколькихъ верстахъ, тянутся къ сѣверу обширные лѣса; лѣвый же берегъ менѣе открытъ и сопровождается значительною лѣсною полосою. На всемъ описанномъ протяженіи Двина имѣетъ менѣе твердый грунтъ, нежели на предъидущемъ участкѣ, отчего во многихъ мѣстахъ ложе уступило стремленію воды, углубилось и образовало мели и острова; въ другихъ мѣстахъ каменистыя и скалистыя гряды устояли противъ силы теченія и произвели пороги; послѣдніе составляютъ важное препятствіе для свободнаго судоходства.

На участкѣ отъ Треппенгофа до Катлекальна находятся слѣдующіе острова, мели и пороги:

Въ 69-ти вер. отъ Динабурга порогъ верхній Клаукау; онъ простирается

во всю ширину Двины и только съ правой его стороны остается проходъ, шириною до 25 саж. и глубиною до 4 футовъ.

Въ 70-ти вер.—противъ казенной деревни Худземъ, порогъ нижній Клаукау; онъ состоитъ изъ 3 ступеней; съ лѣвой его стороны остается проходъ, шириною до 8 саж.

Затѣмъ, на протяженіи 6-ти верстъ, судоходство затрудняется множествомъ довольно большихъ камней, занесенныхъ пескомъ; высота воды здѣсь мѣстами не болѣе $1^1/_2$ фут. и фарватеръ чрезвычайно извилистъ.

Въ 78-ми вер. рѣка раздѣляется на два рукава и образуетъ два острова, которые поросли большими деревьями и служатъ для хлѣбопашества; первый изъ нихъ имѣетъ около версты длины и до 100 саж. ширины, а другой $1^3/_4$ версты длины и до 300 саж. ширины. Оба рукава рѣки судоходны: лѣвый преимущественно удобенъ для сплавнаго, а правый для взводнаго судоходства. Берега этихъ рукавовъ усѣяны булыжными камнями.

Въ 85-ти вер., съ лѣвой стороны, — находится порогъ безъ названія, шир. въ 50 саж.; онъ не препятствуетъ судоходству, потому что фарватеръ здѣсь идетъ вдоль праваго берега.

Далѣе между 86-ю и 87-ю верстами — порогъ Тихая Руба. Отъ этого мѣста, на протяженіи 3-хъ вер., все пространство порожисто и усѣянно булыжными и известковыми камнями. Судоходство здѣсь затруднительно и опасно; фарватеръ чрезвычайно извилистъ и узокъ и ошибка или неосторожность лоцмана можетъ причинить гибель судна. Высота воды надъ порогами измѣняется отъ $1^1/_4$ до 4 футовъ.

Въ 101 вер., нѣсколько выше мызы Штокмансгофъ, начинается порогъ Бродежъ, который тянется на 5 верстъ; высота воды надъ этимъ порогомъ измѣняется отъ $1^1/_2$ до 4 футовъ; фарватеръ рѣки безпрестанно измѣняетъ направленіе.

Порогъ Подуланъ простирается отъ 108-й до 111-й версты во всю ширину рѣки; высота воды отъ 1 до $2^1/_2$ футовъ.

Въ 125 вер. порогъ, неимѣющій названія, тянется на протяженіи $^1/_2$ версты; фарватеръ до 10 саж. ширины и отъ 2 до 5 футовъ глубины.

Въ 147-ми вер. — порогъ, простирающійся на $^1/_4$ версты почти во всю ширину рѣки; проходъ шириною въ 10 саж. находится съ правой стороны; высота воды надъ порогомъ $2^1/_2$ фута.

Въ 157 вер., близъ мызы Гроссъ-Юнгфернгофъ и противъ д. Паузаль,— островъ, длиною $^1/_2$ вер. и шириною до 60 саж., который весною покрывается водою.

Въ 158-ми вер., близъ казенной деревни Зизаль, — порогъ Полки, длин.

до 200 саж., оставляетъ только небольшой проходъ съ лѣвой стороны; высота воды надъ нимъ до 4 футовъ.

Въ 173-хъ вер., у мызы Рингмундсгофъ,—островъ безъ названія, длин. $^3/_4$ версты, ширина до 200 саж.; въ полноводіе онъ затопляется.

Въ 181-й вер. — порогъ Кеггумъ, съ мелью посреди рѣки, длин. до 2 верстъ, шир. отъ 50 до 150 саж.; въ лѣтнее время фарватеръ проходитъ съ лѣвой стороны; весною же, когда мель покрывается водою, суда могутъ проходить и въ другихъ мѣстахъ; вода надъ порогомъ не выше $1^1/_2$ фута.

Въ 186-ти вер. — порогъ Свѣтуха, занимаетъ на протяженіи до 20 саж.. почти всю ширину Двины, оставляя съ лѣвой стороны проходъ до 12 саж. ширин.

Въ 187 вер. порогъ Огеръ также занимаетъ всю ширину рѣки на протяженіи до 150 саж ; онъ усѣянъ большими булыжными камнями и потому судоходство, при низкомъ горизонтѣ воды, затруднительно; весною же порогъ Огеръ не представляетъ никакой опасности.

Въ 195-ти вер., между мызами Борковицъ и Икскюль, — островъ длиною $1^1/_4$ версты, шириною до 300 саженей; онъ не покрывается водою и служитъ для хлѣбопашества.

Въ 197-ми вер., между мызами Икскюль и Ливенгофъ, — островъ длиною 1 вер., ширин. 250 саженей; весною часть его покрывается водою.

Въ 198-ми вер., при д. Апенъ, по срединѣ Двины, — мель, покрывающаяся водою, длиною до 300, шириною 60 саж.

Въ 205-ти вер., противъ д.д. Тисе и Резне, — порогъ гладкій во всю ширину рѣки, имѣетъ по срединѣ проходъ, шириною до 20 саж.; протяженіе его до 50 саж. На этомъ порогѣ прибрежные жители устраиваютъ осенью рыбные заколы, чрезъ что горизонтъ воды надъ порогомъ возвышается и тѣмъ облегчается судоходство.

Въ 207-ми вер. теченіе р. Двины раздваивается, образуя островъ Даленъ, длиною 8, шир. до $2^1/_2$ вер. По западному рукаву, наз. сухою Двиною, судоходство производится весною на небольшихъ лодкахъ, остальное же время рукавъ этотъ часто совсѣмъ высыхаетъ. Восточный же или главный рукавъ Двины весьма мелководенъ и усѣянъ множествомъ камней, отъ чего судоходство, при низкой водѣ, дѣлается весьма затруднительнымъ.

При входѣ въ главный рукавъ, между восточною оконечностію острова Далена и церковью Кирхгольмъ (на правомъ берегу рѣки), лежитъ островъ Мейнгардсгольмъ, длиною почти въ 1 версту, шириною около 200 саженей.

Въ 209-ти вер. — ос. Страшный, длиною до $^3/_4$, шир. до $^1/_2$ вер.; на немъ засѣвается хлѣбъ; фарватеръ довольно мелкій проходитъ съ правой стороны острова.

Въ 210-ти вер., противъ д.д. Киппе и Маршалкъ, находится мель Болванцы и порогъ Столбовицы; послѣдній, занимая на протяженіи 60 саженей всю ширину рѣки, замѣчателенъ тѣмъ, что проходящія по немъ посреди лѣта суда должны выгружать значительную часть клади. Между порогами Столбовицы и Роммель (слѣдующій за первымъ) Двина до такой степени мелководна, что лодочники, незнающіе въ подробности направленія фарватера, часто попадаютъ на мель даже съ порожними лодками.

Въ 211-ти вер., противъ д.д. Паутель и Ринкуль лежитъ порогъ Роммель, оставляющій на протяженіи 51 саж. проходъ для судовъ только въ двухъ мѣстахъ: по срединѣ и близъ праваго берега. На порогѣ прибрежные жители устраиваютъ осенью рыбные заколы, отчего горизонтъ воды передъ заколами возвышается.

Въ 212-ти вер., противъ казармы вѣдомства путей сообщенія, съ лѣвой стороны рѣки тянется песчаная мель, которая покрывается водою; длина ея 300, а ширина до 100 сажен.; мель эта судоходству не препятствуетъ.

Въ 214-ти вер., близъ лѣваго берега рѣки и противъ д. Бирзуль, лежитъ мель Черепъ, имѣющая до 2 верстъ въ длину и до 250 саж. въ ширину.

Въ дополненіе къ описаннымъ нами главнѣйшимъ порогамъ и мелямъ прилагается здѣсь таблица (*), изъ гидрографіи россійской имперіи Штукенберга, которая показываетъ—частью мѣстныя, частію судопромышленниками употребляемыя названія пороговъ и быстринъ между Якобштадтомъ и Роммелемъ, — протяженіе каждаго изъ нихъ въ саженяхъ и паденіе рѣки въ линіяхъ.

Названіе пороговъ.	Протяженіе въ саженяхъ.	Паденіе рѣки въ линіяхъ.
Баранъ	402	320
Ворожуй	2,449	599
Щабловицъ	342	229
Гуськи	201	318
Сковороды	260	260
Косые Воробьевые	320	159
Печня	281	567
Бѣлякъ	291	328
Шесты	201	249
Воробьево гнѣздо	507	220
Свенкитра	4,535	775
Щучья голова	202	204
Блудница	403	646

(*) Военно-статистическое обозрѣніе, Минквица.

Залепы	394	473
Тихая Руба	362	253
Шестъ	292	581
Бродище	1,392	1,135
Медвѣжонокъ	384	803
Вышепокровъ	305	549
Покровъ	301	289
Собачьи Норы	596	347
Уланъ	251	293
Подуланъ	448	239
Чернецъ	505	250
Сыпучіе пески	570	94
Коса Лапванье	550	622
Игуменъ	156	119
Подигулинъ	286	95
Мельницы	308	141
Гусаръ	110	141
Куба кокенгузенская	478	814
Чортова борода	1,011	383
Шуркевичъ	806	310
Мельницы	1,395	369
Звѣринище	1,000	611
Персы	1,495	302
Страва	1,201	387
Малый Рядокъ	808	159
Большой Рядокъ	598	212
Бигзаль	5,790	1,181
Штрауме	1,000	387
Юзичи	1,410	338
Полки	4,295	1,370
Мятная Руба	3,406	374
5 безъимянныхъ	8,973	1,554
Кеггунъ	408	861
Святой	801	155
Жидовскій заборъ	794	496
Безъимянный	806	262
Огерь	2,012	1,228
Кривые Ряжи	1,232	341
Три безъимянные	4,290	1,140

Балка	2,305	823
Болванцы	531	222
Руба	429	480
Роммель		
	Вер.	Футовъ.
Всего 62 порога .	132	176.

Третій участокъ западной Двины, отъ ц. Катлекальнъ до устья. Низменная долина, сопровождающая Двину отъ Кирхгольма, расширяется еще болѣе и ограждается съ лѣвой стороны возвышенностями Торенсберга, Гагельсберга и Зассенгофа, а съ правой—песчанымъ Гризенбергомъ и небольшими высотами праваго берега красной Двины; возвышенности эти частію окружаютъ Ригу и ея предмѣстья. Ниже города, вправо отъ александровской высоты, чрезъ деревню Ринушъ и островъ Магнусгольмъ, тянутся до самаго устья песчаныя высоты; съ лѣвой же стороны, по дорогѣ въ Динаминде, низменность Шпильве разстилается до песчаныхъ высотъ, идущихъ вдоль праваго берега курляндской Аа до впаденія ея въ Двину. Песчаный грунтъ рѣки на этомъ пространствѣ столь слабъ, что для воспрепятствованія образованію большаго числа островковъ и мелей нужно было искусственными средствами стѣснять русло Двины и тѣмъ сохранить въ фарватерѣ глубину, достаточную для судоходства. Важнѣйшія работы были предприняты Вейсманомъ съ 1764 до 1781 г. По его проекту предполагалось огородить плотинами берега рѣки отъ Катлекальна до устья и тѣмъ, съузивъ нормальную ширину ея, дать ей прямое направленіе и углубить ложе. Первыя оконченныя плотины не оправдали однакожъ ожиданій: напоръ льда и сильное стремленіе весеннихъ водъ разрушили часть ихъ во время самой работы. Ихъ возводили снова, въ другомъ направленіи, но безъ большаго успѣха. Нынѣ виднѣются только остатки этихъ плотинъ, извѣстныя подъ названіемъ дамбъ: старой екатерининской, подеражской, кипенгольмской и кливергольмской (*). Въ концѣ прошедшаго столѣтія устроены: 1) въ трехъ верстахъ выше Риги, перпендикулярно теченію рѣки, для защиты московскаго форштата отъ ледохода, куенгольмская дамба; за нею образовалась нынѣ главная пристань для храненія и складки строеваго и мачтоваго лѣса, сбываемаго большею частію за границу. 2) Вдоль праваго берега рѣки,

(*) Въ послѣдствіи проектъ Вейсмана нашелъ много противниковъ; генералъ Деволанъ, въ запискѣ о состояніи устья Двины, поданной главному управленію путей сообщенія (1798 г.), между прочимъ говоритъ, что къ счастію сооруженія Вейсмана тотчасъ по ихъ окончаніи были разрушены силою водъ, ибо въ противномъ случаѣ, произошло бы ежегодное наводненіе г. Риги.

новая екатерининская дамба; она начинается отъ цитадели рижской крѣпости и служитъ низменнымъ окрестностямъ города и форштатовъ защитою отъ наводненія и ледохода. 3) Катнесекельская дамба служитъ продолженіемъ екатерининской, для отвода струи къ рединѣ ложа. Кромѣ этихъ сооруженій и больверковъ, находящихся около города и цитадели, для углубленія фарватера и очищенія его при впаденіи въ рижскій заливъ отъ мели, устроена, въ концѣ прошедшаго столѣтія, около кр. Динамюнде, форткометская дамба, получившая названіе отъ укрѣпленія Фортъ-Кометъ, которое было возведено на оконечности дамбы и вмѣстѣ съ послѣднею разрушено прибоемъ морскихъ волнъ. Форткометская дамба простирается на 750 саженей и составляетъ замѣчательное гидротехническое сооруженіе (*). На этой дамбѣ устроены: маякъ, лоцманскіе знаки, смотрительскій и караульный дома. Въ послѣднее время снова приступлено было къ подобнымъ работамъ, изъ коихъ каменная плотина, возведенная противъ форткометской на протяженіи до 500 саж. и оконечность которой сближается съ предъидущею,—обѣщаетъ принести много пользы.

Ниже Катлекальна Двина образуетъ четыре острова: Звигенъ, Розбахъ, Зайцовъ и Лунцъ и потомъ входитъ въ упомянутые искусственные берега больверка и дамбы. Катнесекельскою дамбою отдѣляется отъ Двины рукавъ, наз. красною Двиною, который опять соединяется съ рѣкою близъ Александровской высоты. Здѣсь находятся острова: большой и малый Фегезакгольмъ, Ферде, Шустеръ, Пуцингъ, Викуль и другіе безъ названій. Противъ острова Пуцингъ впадаетъ протокъ озера Штинтъ-Мальграбенъ, а за деревнею Ринушъ Двина отдѣляетъ рукавъ, называемый старымъ устьемъ; это устье заграждено теперь плотиною. Между нимъ и главнымъ рукавомъ, который иногда называется новымъ устьемъ, образуется довольно большой островъ *Магнусгольмъ.* Съ лѣвой стороны рѣки, у митавскаго форштата, отдѣляется рукавъ, длиною болѣе 3 верстъ, которымъ образуются острова: Кливергольмъ и Кипенгольмъ; рукавъ этотъ снова соединяется съ рѣкою близъ дер. Подерагге. Въ $5^1/_2$ верстахъ отъ сего мѣста, передъ устьемъ ручья Ганаксграбенъ, лежитъ островъ *генеральной.* Еще ниже, у крѣпости Динамюнде, въ Двину впадаетъ курляндская Аа.

Часть рѣки отъ г. Риги до устья составляетъ рижскій портъ. Фарватеръ рижскаго порта, мелея уже съ давнихъ поръ и часто измѣняя свое направле-

---

(*) О форткометской дамбѣ генералъ Деволанъ говоритъ, что она много содѣйствовала обмеленію фарватера и устья, потому что при возведеніи ея не были приняты въ соображеніе всѣ свойства рѣки. Уничтожить ее онъ однакожъ не совѣтуетъ, ибо это произвело бы новый переворотъ въ фарватерѣ рѣки, которому слишкомъ часто, насильственнымъ образомъ, давали новое направленіе; имѣть же плохой фарватеръ лучше, чѣмъ не имѣть его вовсе, заключаетъ онъ.

ніе, составляетъ не маловажное препятствіе къ успѣшному ходу торговыхъ оборотовъ Риги. Большая мель, отдѣляющая рижскій портъ отъ рейда и называемая Зеегатъ, препятствуетъ входу кораблей, сидящихъ въ водѣ болѣе 10 или 12 футовъ, которые остаются по этому на рейдѣ и тамъ выгружаются и нагружаются, какъ сказано въ описаніи рижскаго залива. Мели, а за ними и фарватеръ, какъ въ устьѣ Двины, такъ и на рейдѣ ежегодно измѣняются, смотря по силѣ ледохода и направленію вѣтровъ. Въ послѣднее время фарватеръ на рейдѣ принялъ столь извилистое направленіе и сдѣлался столь узокъ, что корабли, при обыкновенныхъ вѣтрахъ, не могли лавировать для достиженія порта, а при сильномъ вѣтрѣ должны были уходить въ море или выкидывать якоря. Случалось, что вошедшіе въ рейдъ корабли подвергались крушеніямъ или садились на мель. Землечерпательныя машины, до сего времени исключительно употреблявшіяся, недостаточны для отвращенія этихъ неудобствъ и потому, въ видахъ радикальнаго исправленія фарватера, приступлено было въ 1850 г. къ устройству упомянутой нами выше каменной насыпи, противъ форткометской дамбы.

Двина покрывается льдомъ въ ноябрѣ или декабрѣ, весьма рѣдко въ октябрѣ; у Риги и ниже она замерзаетъ нѣсколькими днями позже, нежели выше города. Вскрывается рѣка всего чаще въ послѣднихъ числахъ марта или въ началѣ апрѣля, весьма рѣдко въ февралѣ мѣсяцѣ. Изъ свѣдѣній о замерзаніи и вскрытіи Двины за большое число лѣтъ оказывается, что среднее число дней покрытія ея льдомъ составляетъ у Риги 119, т. е. 4-мя недѣлями менѣе Невы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ теченіе очень быстро, какъ напр. у Кирхгольма, Икскюля, Кокенгузена и Штокмансгофа, Двина иногда вовсе не замерзаетъ или весьма поздно.

Весенній разливъ, затопляя низменныя мѣста, прекращаетъ сообщеніе чрезъ рѣку и причиняетъ иногда много вреда, въ особенности въ окрестностяхъ Риги. Продолжительность разливовъ весьма различна: отъ 3 до 10 и болѣе дней. Высота воды во время разлива и быстрое или медленное прибываніе ея зависитъ отъ многихъ климатическихъ причинъ; раннее и скорое таяніе снѣговъ, внезапныя перемѣны температуры, направленія вѣтра, безостоновочное движеніе льда и такъ-называемые заторы, припятствующіе свободному теченію воды, имѣютъ на это большое вліяніе. Когда послѣ продолжительной зимы и сильной стужи—вдругъ наступаетъ теплая весна и притомъ ледъ на верхней Двинѣ покрывается ранѣе нежели у Риги, то всегда бываетъ сильный ледоходъ и во многихъ мѣстахъ образуются заторы, которые неминуемо причиняютъ опустошительныя наводненія на нижней части рѣки. Окрестности Риги не разъ испытывали подобныя бѣдствія. Извѣстнѣйшія изъ нихъ были: 19 марта 1612 г., 15 марта 1625 г., 1 апрѣля 1649 г. и за тѣмъ въ пер-

выхъ числахъ апрѣля 1709 г. Въ 1719 г. рейдъ еще былъ покрытъ льдомъ, кагда 6-го апрѣля, тронулся ледъ на нижней Двинѣ, имѣвшій до 1¼ арш толщины. Предмѣстья и всѣ части собственнаго города были наводнены; вода ворвалась даже чрезъ тщательно задѣланныя ворота цитадели и двое сутокъ стояла на одной высотѣ. 14 купеческихъ судовъ были разбиты совершенно и многія повреждены; въ окрестностяхъ города погибло много людей и скота; цѣлые дома были унесены, а сады, луга и поля—опустошены. Еще выше поднялась вода и не менѣе произвела опустошеній въ 1744 году, когда наводненіе продолжалось трое сутокъ. Но одно изъ самыхъ страшныхъ бѣдствій этого рода постигло Ригу въ 1771 году. Неимовѣрно быстрое возвышеніе воды началось 14 апрѣля и 16 числа достигло до 17 футовъ выше обыкновенняго уровня. Отъ Кирхгольма (въ 14 вер. выше Риги), вода широкимъ потокомъ устремилась на Штуббензее, а оттуда въ озера Егель и Штинтъ и соединилась съ Двиною ниже города. Въ одномъ Кагенсгольмѣ было снесено до 30 строеній, отчасти вмѣстѣ съ обывателями; въ Икскюлѣ такимъ же образомъ было сорвано 17 строеній. Многія пашни по Двинѣ и Огеру покрылись пескомъ и камнями, между тѣмъ какъ плодородный, верхній слой земли былъ смытъ водою. Убытокъ, причиненный этимъ наводненіемъ, простирался до 200,000 альбертсъ-талеровъ. Въ 1795 г. вода поднялась 3-мя футами выше наводненія 1771 года; при этомъ были сильно повреждены крѣпостные верки, рѣчныя плотины и суда стоявшія въ гавани. Въ 1807 и 1839 годахъ высокою водою и ледоходомъ частію уничтожены, частію сильно повреждены плотины у города.

Въ Ригѣ устраивается ежегодно пловучій мостъ (*), который наводится послѣ стока весеннихъ водъ, т. е. въ первыхъ числахъ апрѣля, а разводится обыкновенно 1-го ноября. Весною и осенью, когда мостъ снятъ, переправа производится на большихъ и малыхъ килевыхъ судахъ и пароходахъ. Между Динабургомъ и Ригою находятся постоянныя переправы: 1) близъ м. Ликсенъ — паромъ, поднимающій 500 пудовъ; 2) между г. Якобштадтомъ и Крейцбургомъ и 3) между Зельбургомъ и Штокмансгофомъ—паромы, поднимающіе 400 пуд.; 4) паромъ у мызы Ремерсгофъ противъ г. Фридрихштадта; 5) малый паромъ у Гроссъ-Юнгферсгофа, для частной потребности мызы, и 6) паромъ у мызы Дюнгофъ. Первыя двѣ переправы лежатъ внѣ предѣловъ лифляндской губерніи. Кромѣ названныхъ нами переправъ, нѣкоторые помѣщики содержатъ отъ себя малые паромы, для частнаго употребленія, а у при-

(*) Первый пловучій мостъ въ Ригѣ былъ устроенъ Карломъ XII, въ сѣверную войну; до того времени существовали только паромы, которыхъ близъ Риги было три.

брежныхъ жителей, по всему протяженію Двины, — имѣются лодки для переправы. Броды существуютъ только въ лѣтнее время, при низкомъ горизонтѣ воды; въ Лифляндіи имѣется ихъ всего три: близъ ст. Кирхгольмъ, м. Икскюль и м. Штокмансгофъ; они неудобны и, по близости пороговъ, даже опасны для переравы. Во время разлитія, сообщеніе мѣстами, производится объѣздами, какъ напр. у станціи Огеръ, гдѣ почтовая дорога, при высокой водѣ, заливается. Также и ниже Риги, когда низменные луга Шпильве заливаются, сообщеніе съ крѣпостью Динамюнде производится объѣздными дорогами.

Западная Двина принадлежитъ къ числу большихъ судоходныхъ рѣкъ Россіи. По ней отправляются произведенія губерній не только непосредственно лежащихъ по ея теченію, но и тѣхъ, съ которыми она сообщается посредсувомъ судоходныхъ своихъ притоковъ и березинскаго канала,—слѣдовательно, губерній, принадлежащихъ бассейну верхняго Днѣпра и Березины. Непосредственное участіе въ двинскомъ пароходствѣ—сбытомъ своихъ произведеній—принимаютъ губерніи: смоленская, псковская, витебская, могилевская, минская, виленская, ковенская, курляндская и лифляндская. Для большой части этой обширной полосы Двина составляетъ не только ближайшій, но почти единственный судоходный путь къ морю. По этому легкое, удобное и безопасное судоходство по ней составляетъ предметъ первостепенной важности, отъ котораго зависитъ благосостояніе обширнаго края. Но между тѣмъ врядъ-ли которая-нибудь изъ первостепенныхъ судоходныхъ рѣкъ Россіи (за исключеніемъ развѣ Днѣпра) представляетъ столько препятствій судоходству, какъ зап. Двина. На улучшеніе двинскаго фарватера съ давнихъ поръ обращено вниманіе правительства; составлялись многіе проекты; предпринимались большія работы,—и все безъ успѣха. Главное и почти непреодолимое препятствіе для успѣшнаго очищенія фарватера заключается въ двухъ противоположныхъ свойствахъ рѣки: въ чрезвычайномъ изобиліи массы воды весною и въ чрезмѣрномъ мелководіи лѣтомъ. Уничтоженіе пороговъ считается дѣломъ почти невозможнымъ, а иными даже опаснымъ, потому что этими порогами удерживается вода въ плесахъ рѣки и съ уничтоженіемъ ихъ теченіе при полноводіи могло бы быть чрезмѣрно быстро, а въ остальное время года рѣка могла бы дѣлаться слишкомъ мелкою. Въ теченіе послѣднихъ 40 лѣтъ работы ограничивались временными очистками фарватера. Въ 1824 г. кокенгузенскіе пороги, на которыхъ судоходство до того времени встрѣчало наибольшія препятствія, были нѣсколько углублены и фарватеръ выправленъ плотинами. Съ 1828 по 1832 годъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ возведены были плотины для отвода рѣчной струи къ главному фарватеру и у крутыхъ поворотовъ устроены заплывы. Но всѣ сооруженія эти, стоившія большихъ издержекъ, принесли мало

пользы. Болѣе ощутительную пользу для судоходства оказала очистка фарватера отъ большихъ камней, помощью пороха, и углубленіе его выломкою плиты.

Описанныя естественныя препятствія, а еще болѣе туманы и бури, бываютъ причиною несчастій и убытковъ для судопромышленниковъ. Несчастные случаи бываютъ впрочемъ довольно рѣдко и вообще погибаетъ не болѣе 0,4 процента всего числа судовъ и 0,08 процента цѣнности товаровъ.

Судоходство по зап. Двинѣ, вверхъ и внизъ, производится въ теченіе всего времени между ея вскрытіемъ и замерзаніемъ. Двина становится сплавною вскорѣ по выходѣ изъ озера Охватъ-Жаденя. У с. Боево, въ 85 верст. выше Велижа, она становится судоходною для ненагруженныхъ судовъ, а въ 46-ти вер. ниже этого пункта—и для нагруженныхъ. Выше устья р. Торопы въ иные годы, хотя и рѣдко, также нагружаютъ и сплавляютъ въ полноводіе суда. Въ половинѣ мая фарватеръ верхней Двины становится уже мелкимъ и потому всѣ мѣста, лежащія въ этой части рѣки и на верхнемъ ея притокѣ, должны сплавлять свои произведенія до наступленія этого времени.

Внизъ по Двинѣ, до Риги, судоходство производится стругами (весною), шкутами и лодками (лѣтомъ); мачтовый и строевой лѣсъ и дрова гонятся въ плотахъ. Взводное судоходство отъ Риги производится посредствомъ тяги на лодкахъ. На малыхъ лодкахъ доставляются разные товары до Велижа; а на большихъ—только до Дисны и Полоцка. Струги имѣютъ до 18 саж. длины и 5 саж. 1 арш. ширины, шкуты до 9 саж. длины и 3 саж. 1 арш. ширины; тѣ и другіе строятся изъ еловаго лѣсу, на пристаняхъ: бѣльской, порѣчской, торопецкой, велижской, витебской и полоцкой и, преимущественно, служатъ для перевозки пеньки, льна и хлѣба. Лодки строятся частію въ тѣхъ же пристаняхъ, частію жителями прибрежья, изъ сосноваго лѣсу; ихъ нагружаютъ, для сплава въ Ригу, тѣми же произведеніями, какъ и шкуты, а для обратнаго слѣдованія—товарами, закупаемыми въ Ригѣ, для сбыта въ витебской и смоленской губерніяхъ. Струги подымаютъ отъ 6,000 до 8,000 пуд. груза, съ осадкою въ водѣ отъ 18 до 20 вершковъ; шкуты—до 3,000 пуд., съ осадкою до 12 вершковъ; лодки отъ 100 до 200, а самыя большія даже до 1,000 пудовъ, съ осадкою отъ 8 до 10 вершковъ. Для управленія стругомъ потребно, смотря по величинѣ его, отъ 25 до 40 рабочихъ; для шкута отъ отъ 12 до 20; транспортныя лодки, которыя ходятъ подъ однимъ парусомъ, часто управляются однимъ человѣкомъ.

Стругамъ, шкутамъ и лодкамъ, для слѣдованія отъ главныхъ пристаней до Риги, обыкновенно потребно: изъ г. Бѣлаго, на Обшѣ, отъ 15 до 20 дней; изъ Торопца — до 16 дней; изъ Порѣчья, на Касплѣ, до устья этой рѣки, у г. Суража,— 2 дня, а оттуда до Риги—до 12 дней; изъ Велижа —

13, изъ Витебска—до 11, изъ Полоцка—отъ 8 до 10 дней, изъ Дисны —до 7 дней. Время это при тихой погодѣ сокращается, а въ бурную погоду или при противномъ вѣтрѣ увеличивается. Струги и шкуты, по разгрузкѣ ихъ въ г. Ригѣ, разбираются на дрова; лодки же возвращаются вверхъ по рѣкѣ, тягою. По цѣнности, вмѣстимости и конструкціи, рѣчныя суда, употребляемыя на Двинѣ, по отзывамъ опытныхъ судопромышленниковъ, вполнѣ соотвѣтствуютъ своему назначенію и тѣмъ условіямъ, которыя требуютъ отъ нихъ свойства рѣки. По легкости своей, суда эти, не смотря на значительную ихъ длину, болѣе другихъ рѣчныхъ судовъ способны противостоять разрушительному дѣйствію воды на двинскихъ порогахъ. Для удобства управленія стругами и шкутами кладь на нихъ распредѣляется такимъ образомъ, чтобы наибольшая часть тяжести помѣстилась на срединѣ судна.

Важнѣйшія пристани, съ которыхъ отправляются разнаго рода произведенія по Двинѣ, слѣдующія: смоленской губерніи—г. *Бѣлой*, на р. Обшѣ, и г. *Порѣчье*, на р. Касплѣ; они, по цѣнности нагружаемыхъ предметовъ, занимаютъ первыя мѣста; въ псковской—Торопецъ, на р. *Торопѣ*; въ витебской—г. г. *Велижъ*, *Суражъ* и *Витебскъ*, пристань *Будилово*, м. м. *Бѣшенковичи* и *Улла* (по теченію р. Уллы), *Лепель* (на березинскомъ каналѣ), г. г. *Полоцкъ*, *Дрисса*, *Бреславль* и *Динабургъ;* въ виленской—г. *Дисна* (на границѣ витебской), м. *Друя;* въ курляндской—г. г. *Якобштадтъ* и *Фридрихштадтъ;* въ лифляндской—кромѣ многихъ малыхъ пристаней, *Роммель* и г. *Рига*. Кромѣ того имѣется безчисленное множество небольшихъ пристаней, какъ на Двинѣ, такъ и на ея притокахъ. Въ 60-ти вер. отъ Динабурга, на пристани у мызы Мпльненгофъ, суда выгружаютъ часть товаровъ на лодки и слѣдуютъ чрезъ лежащіе ниже пороги съ уменьшеннымъ грузомъ. Доставляемые изъ Риги на лодкахъ товары также разгружаются на этой пристани и отправляются далѣе по назначенію на лодкахъ, называемыхъ трубовиками.

Главные предметы, отправляемые внизъ по рѣкѣ, суть: хлѣбъ въ зернахъ и въ мукѣ, ленъ и пенька, пакля льняная и пеньковая, семя льняное и конопляное, табакъ въ листахъ, конопляное масло, разнаго рода лѣсной товаръ (строевой, корабельный, дрова и проч.), спиртъ и хлѣбное вино; въ меньшемъ количествѣ отправляются: желѣзо въ разныхъ видахъ, полотно, равендукъ и парусина, стекло, стеклянная и другая посуда, писчая бумага, сало и сальныя свѣчи, сырыя шкуры, щетина, конскій волосъ, разнаго рода жизненные припасы (солонина, окорока и проч.), медъ, поташъ, смола, деготь и проч. Вверхъ по Двинѣ получаются: соль, сельди, табакъ, колоніальные товары и нѣкоторыя фабричныя издѣлія.

Судоходство по Двинѣ, какъ и по всѣмъ большимъ рѣкамъ, до того свя-

зано съ судоходствомъ всѣхъ ея притоковъ, что невозможно имѣть объ немъ вѣрныхъ свѣдѣній. Штукенбергъ насчитываетъ 124 пристани въ бассейнѣ Двины, тогда какъ офиціальныя свѣдѣнія съ точностію показываютъ число отправленныхъ и разгруженныхъ судовъ и плотовъ, а также цѣнность клади, только на главныхъ пристаняхъ. Въ военно-статистическомъ обозрѣніи Минквица число судовъ и плотовъ и общая цѣнность груза показаны:

Внизъ по Двинѣ:

	Струговъ.	Шкутъ.	Лодокъ.	Плотовъ.	Общая цѣнность.
Въ 1843 году	600	22	2,877	1,979	7,502,838 р. с.
— 1844 —	682	37	37	2,845	7,068,174 » »
— 1845 —	519	63	430	1,691	6,585,673 » »
— 1846 —	594	102	894	1,707	8,371,246 » »
— 1847 —	1,208	162	1,281	2,659	13,731,015 » »

Вверхъ по Двинѣ:

Въ 1843 году	624 лодокъ, съ товарами на сумму	172,610 р. с.
— 1844 —	798 — — — — —	147,971 » »
— 1845 —	1,938 — — — — —	321,790 » »
— 1846 —	1,057 — — — — —	282,123 » »
— 1847 —	939 — — — — —	389,930 » »

По средней сложности за это пятилѣтіе оказывается, что цѣнность всѣхъ товаровъ, отправленныхъ внизъ по Двинѣ, простиралась до 8.652,000 руб. серебр.; средняя же цѣнность товаровъ, отпущенныхъ въ означенные годы изъ рижскаго порта за границу, простиралась до 14,660,000 руб. сер и превосходила слѣдственно первую 6 милліонами руб. сер. Эта сумма представляетъ среднюю цѣнность товаровъ, доставленныхъ въ Ригу, для отпуска за границу, по р. курляндской Аа, прибрежьемъ рижскаго залива и сухимъ путемъ, а потому въ рижской отпускной торговлѣ товары, отправленные по двинскому бассейну, составляли $^{4}/_{7}$, или точнѣе $^{17}/_{29}$ всей цѣнности.

Въ настоящее время выводы оказываются другими. По показанію рижскаго магистрата, цѣнность вывоза составляетъ около 25 мил., а привоза около 5 мил. руб. сер.; между тѣмъ изъ нижеслѣдующей таблицы, составленной по имѣющимся въ вѣдомствѣ путей сообщенія свѣдѣніямъ, видно, что цѣнность отправленной изъ главныхъ пристаней клади не увеличилась, тогда какъ цѣнность товара, прибывшаго и разгруженнаго, стала гораздо выше.

Наименованіе пристаней.	Въ 1859 году.				Въ 1860 году.			
	Грузилось и отправлено.		Пришло и разгрузилось.		Грузилось и отправлено.		Пришло и разгрузилось.	
	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна клади.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна клади.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна клади.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна клади.
Р. Каспля — порѣчская	суд. 253 пл. 3	2,834,034	—	—	суд. 145 пл. 7	1.826,701	—	—
Р.р. Обша и Межа — бѣльская	суд. 418	2.127,881	—	—	суд. 243	1.595,728	—	—
Рѣка западная Двина: сертейская	пл. 1,990	98,556	—	—	пл. 2,097	100,812	—	—
велижская	суд. 288 пл. 25	133,104	суд. 191	57,993	суд. 189 пл. 681	216,384	суд. 181	44,022
витебская	суд. 858 пл. 61	717,056	суд. 542	199,246	суд. 943 пл. 346	607,436	суд. 885	357,688
полоцкая	суд. 622 пл. 37	354,372	суд. 273	60,790	суд. 954 пл. 415	696,399	суд. 368	68,932
динабургская	суд. 2,779 пл. 317	572,322	суд. 3,225 пл. 225	551,239	суд. 2,292 пл. 126	518,049	суд. 2,970 пл. 520	545,129
роммельская	суд. 5,281 пл. 366	1.034,860	суд. 5,087 пл. 2,332	6.397,557	суд. 5,134 пл. 484	1,042,484	суд. 5,002 пл. 3,278	5,614,936

Но, какъ уже сказано, всѣ эти свѣдѣнія недостаточно полны и точны, чтобы дать вѣрное понятіе о состояніи судоходства по Двинѣ.

Разсматривая судоходство Двины, можно видѣть, что важнѣйшее участіе, по числу отправляемыхъ судовъ и плотовъ, а также по количеству и цѣнности товаровъ, принимаетъ въ немъ смоленская губернія, посредствомъ притоковъ верхней Двины: Обши съ Межою (1) и Каспли, которые текутъ по восточной части витебской губерніи на небольшомъ лишь протяженіи. Къ судамъ, составляющимъ такъ-называемые караваны Обши и Каспли, присоединяются обыкновенно также и суда верхней Двины, отъ велижской пристани до Витебска, а иногда и псковскіе—изъ торопецкаго уѣзда. Наибольшая часть судовъ отпраляется однакожъ отъ пристаней бѣльской и порѣченской, куда товары привозятся съ разстоянія 130 и болѣе верстъ. Сверхъ поименованныхъ выше предметовъ, Обшею и Межою доставляется дубовый, мачтовый и всякаго рода корабельный лѣсъ (2). На этихъ же рѣкахъ находятся главныя верьфи для постройки струговъ и шкутъ, которыхъ иногда строится до 300, цѣною отъ 70 до 100,000 р. сер.

За тѣмъ важнѣйшее участіе въ судоходствѣ принимаетъ витебская губернія, которой принадлежитъ самое большое протяженіе Двины; притомъ въ витебской губерніи имѣются многія пристани, къ которымъ водою и сухимъ путемъ привозятся произведенія изъ всей витебской губерніи, изъ сѣверной части могилевской — съ верхняго Днѣпра изъ Орши, Сѣнно и Бабиновичей, изъ минской — по березинскому каналу и р. Уллѣ, изъ виленской, части ковенской и изъ курляндской.

Лифляндія, кромѣ частей прилежащихъ къ рѣкѣ и ея притокамъ, Эвсту и Огеру, не принимаетъ дѣятельнаго участія въ двинскомъ судоходствѣ. Отъ Якобштадта до Риги не имѣется ни одной важной пристани, но множество малыхъ у прибрежныхъ мызъ. Внутренніе уѣзды, и даже болѣе отдаленные отъ береговъ Двины—части рижскаго и венденскаго уѣздовъ, предпочитаютъ перевозку произведеній сухимъ путемъ, что обходится дешевле и дѣлается осенью или зимою, въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время.

Въ Двинѣ, кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, водятся лососи и миноги. Ловъ лососей производится у Риги и вверхъ по рѣкѣ у пороговъ; ловля здѣсь довольно значительна.

Важнѣйшіе изъ притоковъ, впадающихъ въ предѣлахъ Лифляндіи въ зап.

---

(1) Рѣка Обша составляетъ притокъ р. Межи, впадающей въ Двину; всѣ транспорты изъ Обши проходятъ только чрезъ Межу, которая собственнаго сплава почти не имѣетъ.

(2) Лѣсные плоты на Обшѣ составляются каждый изъ 25 деревъ; нѣсколько соединенныхъ между собою плотовъ (иногда до 20) называются гонкою; каждою гонкою управляютъ два человѣка.

Двину, суть: а) съ правой стороны, р.р. Эвстъ, Перзе, Огеръ и притокъ Мильграбенъ; б) съ лѣвой стороны—курляндская Аа или Болдеръ-Аа, которая, изливаясь также непосредственно въ море и вдаваясь обширнымъ бассейномъ своимъ внутрь Курляндіи, составляетъ отдѣльную рѣчную систему.

1) Р. *Эвстъ*. Мѣстность, понижающаяся со всѣхъ сторонъ къ границѣ лифляндской и витебской губерній (венденскаго и рѣжицкаго уѣздовъ), образуетъ здѣсь обширную впадину, середину которой занимаетъ озер. лубанское, окруженное со всѣхъ сторонъ, за исключеніемъ только сѣверо-западной, болотами, трясинами и низменными лугами. Воды всего этого низменнаго пространства стекаются къ озеру, которое получаетъ главнѣйшіе притоки свои съ юго-западной, южной и юго-восточной сторонъ (Малатъ, Рѣжица и другіе); сѣверо-западные притоки его маловажны. Стокомъ для этого водоема служитъ рѣка Эвстъ, вытекающая изъ сѣверо-восточной его оконечности. Вскорѣ по выходѣ изъ озера, Эвстъ раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ лѣвый (меньшій) составляетъ границу съ витебскою губерніею и называется Верде; длина его 4 версты. На верхнемъ, до мызы Лубанъ (въ 35 вер. отъ истока), мѣстами весьма извилистомъ теченіи, рѣка описываетъ полукружіе, имѣя направленіе на сѣверо-востокъ; потомъ она течетъ на сѣверъ, сѣверо-западъ и наконецъ на западъ. Отъ д. д. Лотте и Наглинъ она принимаетъ главное свое направленіе на юго-западъ, которое удерживаетъ при дальнѣйшемъ, довольно извилистомъ теченіи, до самаго впаденія въ зап. Двину. Рѣка Эвстъ имѣетъ всего 95 вер. длины и почти по всему теченію принадлежитъ лифляндской губерніи; только нижнею частію она переходитъ (у корчмы Бабе) въ витебскую, по которой течетъ 12 верстъ и изливается наконецъ въ Зап. Двину въ томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся границы обѣихъ губерній; устье ея принадлежитъ Лифляндіи и находится въ $1^1/_4$ вер. ниже полумызка Трентельбергъ (витеб. губ.) и близъ развалинъ стариннаго, вѣроятно, шведами возведеннаго укрѣпленія. Мѣстность по обѣимъ сторонамъ рѣки, отъ самаго истока ея изъ озера, покрыта превосходными, большою частью лиственными лѣсами, которые тянутся на протяженіи 60 верстъ и прекращаются лишь въ 5 вер. выше мызы Лаудонъ; отсюда до устья мѣстность только частію лѣсиста, частію же открыта. На верхнемъ теченіи, до впаденія рѣчки Лиде, берега ровны и низменны; на среднемъ, отъ Лубана до Лаудона, правый берегъ довольно высокъ и крутъ, лѣвый же возвышенъ только мѣстами. У мызы Лаудонъ оба берега довольно высоки, но затѣмъ, удаляясь постепенно, образуютъ до границы витебской губерніи широкую, частью низменную долину. У впаденія Эвста въ Двину берега снова высоки и круты. Ширина рѣки простирается отъ 10 до 30 саж.; обыкновенная глубина, лѣтомъ отъ 4 до 5 фут., но во многихъ мѣстахъ она значительно уменьшается; теченіе

быстрое; ниже Лаудона есть стремнины, изъ коихъ одна, Придулаисъ, между Стаблитенъ и Трентелбургомъ, опасна. Постоянныя переправы находятся: мосты на плотахъ—у мызы Лаудонъ и Лубанъ; переправы на паромахъ—у полумызка новаго Лубана, у мызы Лаудонъ и на береговой почтовой дорогѣ въ Ригу, близъ станціи Глазманка (витебской губерніи); сверхъ того, мѣстами, имѣются броды. Весною вода быстро прибываетъ и разливается по низменнымъ окрестностямъ.

Въ 1827 г. русло рѣки было нѣсколько разчищено отъ камней и другихъ препятствій и съ тѣхъ поръ сплавъ строеваго лѣса и дровъ увеличился. Кромѣ лѣсныхъ плотовъ, по Эвсту ходятъ иногда лодки, нагруженныя льномъ, пенькою, хлѣбомъ, угольями и досками.

Съ лѣвой стороны р. Эвстъ принимаетъ незначительные ручьи; главные же притоки ея впадаютъ съ правай стороны, и важнѣйшій изъ нихъ—сплавная рѣчка *Педдецъ*. Она вытекаетъ изъ лежащаго на гангофскихъ высотахъ, недалеко отъ г. Мунна-мегги, оз. Киркуманъ—въ кирхшпилѣ Нейгаузенъ, (верроскаго уѣзда), протекаетъ до границъ валкскаго уѣзда (23 вер.) по мѣстности частію открытой, частію низменной и лѣсистой, а потомъ вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, сопровождающихъ ее до самаго устья. Нижнею частью р. Педдецъ составляетъ, на протяженіи 13 верстъ, пограничную черту витебской губерніи съ валкскимъ уѣздомъ, а на послѣднихъ 10 верстахъ — отдѣляетъ эту губернію отъ венденскаго уѣзда. Рѣчка Педдецъ имѣетъ болѣе 125 верстъ протяженія; общее направленіе ея южное; теченіе чрезвычайно извилистое, что, при довольно значительной быстротѣ и неразчищенныхъ руслѣ и фарватерѣ, которые загромождены во многихъ мѣстахъ буреломомъ, валежникомъ и остатками разбившихся плотовъ, представляетъ немаловажное препятствіе для сплава, который въ полноводье возможенъ даже въ верхней части ея теченія, равно какъ и по нѣкоторымъ изъ ея притоковъ. Предметами сплава служатъ мачтовый и строевой лѣсъ и дрова. Въ Педдецъ впадаютъ: съ лѣвой стороны — р. *Ситта*, съ правой — стокъ маріенбургскаго озера *Аллуксне*, *Лудзе* и *Кристалицъ*. Далѣе, изъ правыхъ притоковъ Эвста могутъ быть поименовавы: р. *Лееде*, принимающая стокъ оз. Ушуръ и впадающая у Лубана; р. *Куіе*, берущая начало близъ источниковъ р. р. Огеръ и Тирзе, протекающая оз. Лезеръ и принимающая съ правой стороны рѣчки *Либбіе* и *Ребе*; р. *Аронъ*, принимающая р. р. *Берсонъ* и *Талей*, стокъ озера того же названія; р. *Вессетъ*, текущая по открытой и возвышенной мѣстности и выходящая изъ озера того же названія; она впадаетъ въ Эвстъ нѣсколько выше ея устья; вся длина Вессета болѣе 50 верстъ, ширина незначительна, русло каменистое, теченіе весьма быстрое; сплавъ по ней производится отъ м. Ней-Кальценау.

2) Рѣчка *Перзе*, впадаетъ въ западную Двину въ 27 вер. ниже устья Эвста, близъ замка Кокенгузенъ. Она выходитъ изъ юго-западной части венденскаго уѣзда, протекаетъ часть рижскаго, имѣетъ всего до 45 вер. длины и весною, въ полноводіе, не взирая на извилистое и быстрое теченіе, сплавна для строеваго лѣса и дровъ. На нижней части теченія, высокіе и утесистые берега образуютъ живописную долину. Съ лѣвой сторны р. Перзе принимаетъ ручей Пеллау съ источникомъ озера Одзе.

3) Рѣчка *Огеръ*, беретъ начало въ венденскомъ уѣздѣ на пебалгской плоской возвышенности, недалеко отъ истоковъ р. р. лифляндская Аа, Тирзе и многихъ притоковъ р. Эвстъ и составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручейковъ, которые вытекаютъ изъ озеръ, имѣющихъ 700 и болѣе фут. возвышенія надъ моремъ. Отъ верховьевъ до самаго впаденія въ Двину она имѣетъ чрезвычайно извилистое и быстрое теченіе, общее направленіе котораго отъ востока на западъ. Составленная изъ соединенія р. Судатъ и истока оз. Адстирве, р. Огеръ протекаетъ чрезъ оз. Лиденъ и принимаетъ съ юга стокъ оз. Людернъ, соединеннаго протокомъ съ озер. Веме; затѣмъ она принимаетъ съ сѣвера стокъ нѣсколькихъ озеръ—р. *новый Огеръ* и далѣе р. *Сустель*; оставляя западное направленіе и поварачивая на югъ, Огеръ принимаетъ съ лѣв. ст. р. *Валлоле*, беретъ снова западное направленіе, принимаетъ съ пр. ст. *Астеръ*, дѣлаетъ еще два поворота, на югъ и западъ, и, въ 28-ми вер. отъ устья, принимаетъ съ лѣв. ст. р. *Лобе*, верхняя часть которой назыв. Беббеаъ. У мызы Эрлаа Огеръ пересѣкаетъ дорогу, ведущую изъ Риги, чрезъ Сесвегенъ, въ Нейгаузенъ и Псковъ, и имѣющую параллельное съ нею направленіе. Ниже нѣмецкой колоніи и мызы Огерсгофъ, рѣка эта, на короткомъ протяженіи, составляетъ границу венденскаго и рижскаго уѣздовъ и потомъ входитъ въ послѣдній. Въ венденскомъ уѣздѣ Огеръ протекаетъ по мѣстности возвышенной и открытой, составляющей уступы пебалгскихъ высотъ; въ рижскомъ же, на протяженіи 85 вер., теченіе ея сопровождается обширными, мѣстами низменными, лѣсами. Впадая въ Двину подъ весьма острымъ углотъ, близъ станціи и деревни Огеръ, она раздѣляется на два рукава, образующіе длинный островъ. Вся длина Огера простирается болѣе чѣмъ на 135 вер., при паденіи около 500 фут., что составляетъ болѣе 36 фут. на вер. Лѣтомъ рѣка, не взирая на большое число ея притоковъ, чрезвычайно мелководна и представляетъ много бродовъ. Русло ея наполнено большими камнями, которые покрываются водою только при весеннемъ разливѣ; эти обстоятельства, вмѣстѣ съ быстрымъ и извилистымъ теченіемъ, до того затрудняютъ сплавъ и судоходство, что они возможны только въ теченіе 8 или 10 дней, на протяженіи 25 верстъ. По Огеру и лѣвому притоку его Лобе сплавляются въ Двину строевой лѣсъ и дрова, а иногда и нѣсколько лодокъ;

плоты однакожъ часто разбиваются. Прежде сплавъ производился на гораздо большемъ протяженіи, нежели теперь, а именно отъ мызъ Альтенвога и Огерсгофъ въ 60 и 70 верстахъ выше устья. Еще въ 1809 году отъ мызы Альтенвога было отправлено 56 плотовъ. Близъ впаденія р. Огеръ въ Двину разлитіе весною бываетъ весьма значительно и прекращаетъ сообщеніе по почтовой дорогѣ въ Динабургъ; впрочемъ переправа возстановляется чрезъ день или два на лодкахъ. Вскрывается рѣка обыкновенно въ концѣ марта и замерзаетъ нѣсколько позже Двины. Кромѣ бродовъ, на Огерѣ имѣются постоянные переправы въ слѣдующихъ мѣстахъ: мосты — близъ мызы Огерсгофъ и умызы Эрлаа; послѣдній на большой проселочной дорогѣ чрезъ Сесвегенъ въ Псковъ; паромы — у мызъ Альтенвогъ, Ференъ и Кроппенгофъ (по приходскимъ дорогамъ къ киркѣ Сиссельгаль) и наконецъ у станціи Огеръ; въ послѣднемъ пунктѣ, лѣтомъ, устроивается мостъ, который, осенью и весною, замѣняется паромомъ. Рѣка довольно богата рыбою, въ особенности угрями и лососями.

4) Къ притокамъ западной Двины принадлежатъ также рѣчки: *большой* и *малый Егель*, изливающіяся въ озеро Егель, которое соединяется съ озеромъ Штинтъ; это-же послѣднеее, посредствомъ протока Мильграбенъ, соединяется съ Двиною. По всему теченію обѣ эти рѣчки принадлежатъ рижскому уѣзду. Рѣчка б. Егель составляется изъ ручейковъ Судде и Маріенбахъ, сливающихся у мызы Суггундъ, въ кирхшпилѣ Сунцель, и имѣющихъ болѣе 40 вер. протяженія. Отъ Суггунда до впаденія въ оз. Егель направленіе рѣки постоянно западное; длина ея около 45 верстъ, такъ что все протяженіе б. Егеля, составляетъ около 85 или 90 верстъ; въ небольшомъ разстояніи отъ впаденія ея въ восточную оконечность оз. Егель, она принимаетъ съ правой стороны р. р. *Тумшуппе* и *Креевуппъ*. Малый Егель, текущій почти параллельно-большому, составляется изъ разныхъ ручейковъ, вытекающихъ изъ кирхшпилей Юнгенсбургъ и Сиссельгаль (въ восточной части рижскаго уѣзда) и соединяющихся у кирки Сунцелъ; оттуда рѣка течетъ въ близкомъ разстояніи отъ большаго Егеля, на западъ, и впадаетъ въ оз. Егель, гдѣ устья обѣихъ рѣкъ почти сливается. Длина верхнихъ притоковъ м. Егеля, до Сунцеля, простирается до 35 верстъ; отъ Сунцеля же до оз. Егеля рѣка протекаетъ 57 верстъ, слѣдственно всего до 92 верстъ. Б. и м. Егель весьма извилисты; имѣютъ берега мѣстами возвышенные, но чаще низменные, и протекаютъ по мѣстности лѣсистой. Ширина ихъ отъ 7 до 15 саженей, теченіе довольно быстрое, сплавъ по нимъ не производится. Протокъ *Мельдерuппе* соединяетъ оз. Егель съ озеромъ Штинтъ и пересѣкаетъ, подъ прямымъ угломъ, проходящее здѣсь между обоими озерами шоссе изъ Риги. Мельдеруппе имѣетъ всего около 2½ верстъ длины и до 48 саженей ширины. Отъ впаденія Мель-

деруппе до истока Мильграбена считается по озеру Штинту $6^1/_2$ верстъ. Мильграбенъ имѣетъ въ длину менѣе 2 верстъ, а ширина его доходитъ до 100 саженей. Этими протоками и озерами производится доставка продуктовъ изъ Риги на многочисленныя фабрики, устроенныя по берегамъ озеръ Егеля и Штинта, и обратно—фабричныхъ произведеній въ Ригу. На рижскомъ шоссе, чрезъ протокъ Мильдеруппе, есть постоянный деревянный мостъ, а у впаденія Мильграбена въ Двину, между д. Гилькензеемъ и корчмою Мильграбенъ, имѣется паромъ.

Съ лѣвой стороны Двина принимаетъ только одну важную рѣку, курляндскую Аа или Болдераа, впадающую двумя устьями въ заливъ и третьимъ, главнымъ, въ Двину.

5) *Бассейнъ р. Аа*, верховья котораго сходятся съ бассейномъ Нѣмана, развѣтвляясь и покрывая сѣтью своею внутренность Курляндіи, имѣетъ для этого края первостепенную важность. Въ Лифляндіи же р. Аа течетъ на протяженіи только 38 верстъ и не имѣетъ значительныхъ притоковъ, почему вліяніе ея ограничивается одною Ригою.

Рѣка Аа. Двѣ рѣчки, Мемель и Мусъ, имѣющія начало въ ковенской губеніи, соединясь близъ Бауска, образуютъ курляндскую Аа, которая отъ сего соединенія до устья имѣетъ около 109 верстъ длины, — въ томъ числѣ 38 верстъ въ предѣлахъ Лифляндіи. Протекая отъ Бауска въ сѣверо-западномъ, а отъ Митавы почти въ сѣверномъ направленіи, она достигаетъ лифляндской границы при впаденіи въ нее стока изъ оз. Бабитъ. Въ $2^1/_2$ верстахъ отъ рижскаго залива, Аа поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на сѣверо-востокъ и течетъ вдоль морскаго берега къ устью Двины. Берега ея, въ Лифляндіи, низменны и почти вездѣ песчаны; до перваго устья, изливающагося въ рижскій заливъ близъ мызы Булленъ, они поросли лѣсомъ; на остальныхъ же 8 верстахъ теченія— состоятъ изъ сыпучаго песку, образовавшаго, во многихъ мѣстахъ и въ особенности около Динаминде, высокія дюны. Узкая (отъ $^1/_2$ до $3^1/_4$ вер.) полоса земли между лѣвымъ берегомъ рѣки и моремъ напоминаетъ длинные полуострова морскаго берега восточной Пруссіи, Курише-нерунгъ и Фрише-нерунгъ. Эта слабая преграда прорвана въ двухъ мѣстахъ рѣкою, которая т. образ. имѣетъ два прямыхъ сообщенія съ моремъ: одно близь мызы Буллинъ и корчмы Варне, а другое въ 5-ти верстахъ ниже; послѣднее образовалось во время наводненія 1709 и 1759 годовъ, но теперь снова почти закрылось отъ нанесеннаго песку; первое устье также заносится пескомъ и имѣетъ узкій фарватеръ, глубиною не болѣе 7 — 8 фут., при весьма значительной ширинѣ. Ширина р. Аа, значительная уже въ Курляндіи (отъ 40 до 120 саж.), близь Шлока доходитъ до 170 саж., потомъ, до мызы Маріоренгофъ, вновь уменьшается, но оттуда до Буллена

почти вездѣ не менѣе 250 саженей; отъ Буллена до устья средняя ширина рѣки 200 саженей; близь впаденія въ Двину она возрастаетъ до полуверсты. Дно р. Аа въ Курляндіи глинисто, въ Лифляндіи болѣе песчано, въ особенности на нижнемъ теченіи; въ Курляндіи встрѣчаются мелководія и мели, въ Лифляндіи же острова: одинъ ниже Шлока, длиною 1 верста, шириною 1/2 версты; другой, между корчмою Варпе и мызою Булленъ, длиною 3/4 версты; 3 и 4 наконецъ въ 1-мъ и 3-мъ устьяхъ. Глубина рѣки, отъ Митавы до Шлока, составляетъ: лѣтомъ 2 саж., весною до 3-хъ саженей; отъ Шлока же до Двины—отъ 15 до 28 фут. Весенній разливъ, продолжающійся отъ 18 до 20 дней наводняетъ низменности и иногда причиняетъ много вреда; вода возвышается тогда надъ обыкновеннымъ уровнемъ рѣки отъ 10 до 12 фут. Во время наибольшей быстроты теченія сообщеніе посредствомъ паромовъ прерывается на 5 или на 6 дней и производится лишь на малыхъ лодкахъ. Р. Аа замерзаетъ въ концѣ ноября или въ началѣ декабря, почти одновременно съ Двиною, но вскрывается въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, всегда за 8 или за 10 дней до вскрытія Двины. Бродовъ на рѣкѣ нѣтъ, а постоянныя переправы находятся: въ Курлянціи въ 5 мѣстахъ (мосты, паромы и плоты) и въ Лифляндіи 2 парома: одинъ въ мѣстечкѣ Шлокъ, другой въ 16 вер. ниже, у каменной мызы Бильдерллингсгофъ, и пловучій мостъ у кр. Динаминде близъ устья. Рѣка Аа судоходна для лодокъ, начиная отъ мызы Анненбургъ, въ 20 вер. выше Митавы; отъ сего города ходятъ суда средней величины, называемыя барками и бордингами и подымающія грузу до 4,500 пудовъ; лодки подымаютъ до 100 пудовъ груза. Сплавъ строительнаго и дровянаго лѣса, доставляемаго большою частію изъ ковенской губерніи, начинается выше г. Бауска, въ Курляндіи. Внизъ по р. Аа отправляютъ, кромѣ лѣснаго товара, хлѣбъ, хлѣбное вино, пеньку, ленъ и кирпичи. Вверхъ по рѣкѣ доставляются изъ Риги: сельди, соль, табакъ, колоніальные товары, изъ которыхъ часть отправляется сухимъ путемъ въ Литву. Барки строятся въ г. Митавѣ и ниже сего мѣста; бичевники для тяги судовъ имѣются по всему теченію. Главнѣйшія пристани въ Лифляндіи находятся у мѣстечка Шлокъ и у мызы Булленъ. Рѣка Аа называется латышами Ленласъ-Уппесъ-Гриве; названіе Болдераа или Муха присвоено ей только на протяженіи отъ морскаго устья до Двины.

Въ Лифляндіи р. Аа значительныхъ притоковъ не имѣетъ; съ лѣвой стороны, у Шлока, впадаетъ въ нее ручей Слоценъ,—протокъ двухъ озеръ Кангеръ и Слоценъ; съ правой же—два короткихъ, но довольно широкихъ стока большаго озера Бабитъ; первый впадаетъ у границы Курляндіи, второй—между Шлокомъ и киркою Санктъ-Іоганнисъ.

Въ заключеніе описанія р. Аа можно замѣтить, что она сноситъ теченіемъ своимъ довольно много песку, который, накопляясь частію у морскаго

и динамюндскаго устьевъ, частью же осаждаясь у устья Двины, затрудняетъ иногда входъ большихъ судовъ изъ Двины въ р. Аа и обратно. Предлагавшійся одно время проектъ: заградить морскія устья рѣки съ тѣмъ, чтобы направить всю силу и всю массу воды р. Аа по главному фарватеру въ Двину, врядъ-ли достигъ бы желаемой цѣли, ибо р. Аа вскрывается всегда ранѣе Двины и, въ полноводіе, спускаетъ значительную часть своихъ водъ чрезъ морскія устья въ рижскій заливъ, съ чѣмъ вмѣстѣ уносится также и большая часть наноснаго илу и песку. Двина, при быстромъ возвышеніи уровня, также изливаетъ часть своихъ водъ въ заливъ чрезъ морскія устья р. Аа, такъ что загражденіемъ этихъ выходовъ устье Двины засорялось бы всѣмъ наноснымъ пескомъ, часть котораго теперь уходитъ въ море. Въ числѣ работъ, произведенныхъ Вейсманомъ съ 1766 по 1770 г., были сооружены также плотины, заграждавшія означенныя устья; послѣдовавшія въ слѣдствіе сего наводненія 1770 и 1771 годовъ уничтожили ихъ и они болѣе уже не были возобновляемы.

В. Бассейнъ финскаго залива.

Всѣ рѣки Лифляндіи, изливающіяся въ финскій заливъ посредствомъ р. Наровы, составляютъ собственно бассейнъ Пейпуса; нѣкоторыя изъ нихъ впадаютъ въ Пейпусъ непосредственно, тогда какъ другія, внутреннія, изливаются въ него посредствомъ оз. Вирцъ-ервъ и р. Эмбахъ; наконецъ изъ рѣкъ, впадающихъ непосредственно въ Пейпусъ, р.р. Воо и Бюмзе, вдаваясь далеко внутрь страны, составляютъ съ своими притоками самостоятельные бассейны. А потому рѣчную систему Пейпуса можно раздѣлить на бассейны: I. Вирцъ-ерва или Эмбаха, II. береговыхъ притоковъ Пейпуса, III. р. Воо и IV. р. Бюмзе или Пимпе.

I. *Бассейнъ Вирцъ-ерва или Эмбаха* занимаетъ, какъ и самое озеро, средину Лифляндіи и имѣетъ для края первостепенную важность; верховьями своими онъ сходится съ верховьями бассейновъ Пернавы, Салиса, Аа и Двины. Къ этому бассейну принадлежатъ рѣки: впадающія въ Вирцъ-ервъ — верхній или малый Эмбахъ, Эмель, Тарвастъ и Теннасилмъ и вытекающій изъ него — нижній или большой Эмбахъ.

1) *Малый Эмбахъ* имѣетъ свои источники въ группѣ озеръ, лежащихъ около оз. Пюха-ервъ, кирхшпиля Оденпе, на высотѣ болѣе 500 футовъ. Протекая съ неимовѣрною быстротою чрезъ южныя террасы означенной возвышенности, подъ названіемъ Корва-Эмбахъ, рѣка эта имѣетъ на протяженіи 15 вер., до ц. Загницъ, 340 футовъ, а затѣмъ до плотины мызы Эрмисбергъ, на протяженіи $1^1/_2$ вер., 15 ф. паденія; отъ послѣдняго пункта быстрота теченія

уменьшается и до Вирцъ-ерва, на разстояніи 53 верстъ, паденіе не превышаетъ 29 фут. Направленіе Эмбаха на первыхъ 27 верстахъ теченія юго-западное; коснувшись верроскаго уѣзда, онъ круто поворачиваетъ на западъ и протекаетъ въ этомъ направленіи 13 вер. до ст. Тейлицъ (на большой почтовой дорогѣ въ Ригу). Принявши здѣсь, съ юга, рѣчку Педдель, у самой дороги, дѣлаетъ новый поворотъ къ сѣверу и на протяженіи 6-ти верстъ составляетъ границу валкскаго и дерптскаго, а далѣе, на протяженіи 25 вер., границу феллинскаго и дерптскаго уѣздовъ. До Тейлица и ниже мѣстоположеніе, какъ уже сказано, высокое и пересѣченное; однакожъ и здѣсь мѣстами встрѣчаются низменныя равнины и луга, какъ напр. на протяженіи отъ Эрмисберга до валкской границы и даже до мызы Игастъ. Отъ послѣдняго пункта начинается полоса хвойнаго лѣса, которая тянется вдоль праваго берега рѣки болѣе чѣмъ на 40 верстъ. Отъ Тейлица до мызы Бекгофъ, на послѣднихъ 11 верстахъ теченія, мѣстность, въ особенности на лѣвомъ берегу, становится болѣе и болѣе низменною; ниже моста Ланге-брюке устье рѣки раздѣляется на два рукава, образуя низменные острова; окрестности этого мѣста почти сливаются съ уровнемъ Вирцъ-ерва и весною наводняются на большое пространство. Вся длина малаго Эмбаха простирается до 70 верстъ. На верхнемъ теченіи рѣка принимаетъ: съ лѣвой стороны—*ручей*, вытекающій изъ оз. Ухтъ; *ручей*, вытекающій изъ оз. Лидла; рѣчку *Корву*, имѣющую до 20 в. протяженія; рѣчку *Эрро* и рѣчку *Педдель*, которая вытекаетъ изъ оз. Кадастико, течетъ мимо г. Валка и имѣетъ до 30 в. длины. Съ правой стороны—быструю рѣчку *Фелькс*, текущую на протяженіи 26 верстъ и имѣющую начало между Бергофомъ, Альтгофомъ и мызою Арроль, въ одной изъ самыхъ возвышенныхъ частей Оденпескаго плато.

Отъ Тейлица до Вирцъ-ерва малый Эмбахъ судоходенъ, для малыхъ рѣчныхъ судовъ въ полноводіе, а для лодокъ—даже въ лѣтнее время; при дороговизнѣ хлѣба или неурожаѣ въ псковской губерніи, этимъ путемъ пользуются для отправленія хлѣба; сплавъ плотовъ довольно значителенъ. Рѣка Педдель также могла бы сдѣлаться судоходною, если разчистить фарватеръ (*). Водяныя мельницы встрѣчаются только въ верхней части до Эрмисберга.

Постоянныя переправы находятся: близъ мызы Тейлицъ — небольшой паромъ для частнаго употребленія мызы; паромъ на почтовой дорогѣ въ Ригу, близъ станціи Тейлицъ; частный паромъ близъ мызы Бекгофъ, на приходской

(*) Предположенія объ очисткѣ и углубленіи р.р. Педдель и малаго Эмбаха были составляемы неоднократно, но никогда не приводились въ исполненіе. Осуществленіе этого проекта связано было съ другимъ проектомъ, а именно: соединеніемъ р. Эмбаха съ р. Аа, о чемъ уже было упомянуто.

дорогѣ изъ мызы Соонтакъ въ Гельметъ; паромъ у устья верхняго Эмбаха, называемый Лангебрюке или длинный мостъ; чрезъ это мѣсто пролегаетъ дорога изъ Дерпта въ г. Феллинъ и Перновъ.

Рѣка замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября или въ началѣ декабря; вскрывается же она въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. При вскрытіи сообщеніе у Тейлица и Лангебрюке очень затрудняется.

2) *Эмель* (Oemel) выходитъ изъ оз. Вейсъ-ервъ въ кирхшпилѣ Каркусъ, на границѣ перновскаго и феллинскаго уѣздовъ, течетъ по низменной и потомъ лѣсистой мѣстности на югъ, до мызы Гомельнъ и оттуда поворачиваетъ на сѣверъ, къ Вирцъ-ерву. На протяженіи до Гомельна она касается и мѣстами составляетъ границы трехъ уѣздовъ: перновскаго, феллинскаго и валкскаго, а ниже Гомельна снова входитъ въ феллинскій уѣздъ, чрезъ который протекаетъ по мѣстности открытой и хорошо населенной; на нижнемъ теченіи Эмеля берега его низменны. Вся длина рѣки заключаетъ около 65 верстъ. На послѣднихъ 8 вер., т. е. отъ мызы Ворокюль и Суйсленъ, ширина и глубина Эмеля значительны и достаточны для малыхъ судовъ; по расчисткѣ фарватера она сдѣлалась бы удобною и для большихъ судовъ. У мызы Суйсленъ рѣка пересѣкаетъ большую дорогу, ведущую изъ Дерпта въ Феллинъ.

3) *Тарвастъ*, длиною 18 верстъ; на этой рѣчкѣ устроено много мельницъ.

4) *Теннасильмъ* выходитъ изъ феллинскаго озера и имѣетъ всего 27 вер. длины при незначительной глубинѣ и ширинѣ и 37 ф. паденія. До мызы Альтъ-Теннасильмъ оба берега рѣчки довольно высоки и представляетъ луговую долину; далѣе, до оз. Вирцъ-ерва, мѣстность лѣсиста и низменна.

Большой Эмбахъ (*), соединяющій весь бассейнъ Вирцъ-ерва съ Пейпусомъ, вытекаетъ изъ сѣверо-восточной оконечности озера и вступаетъ въ широкую полосу низменныхъ луговъ, окаймленныхъ болотами, которыя сопровождаютъ ее на протяженіи 32 верстъ. На этомъ протяженіи бол. Эмбахъ принимаетъ рѣчки *Педде* и *Лайва* — съ лѣвой стороны, *Кавелехтъ*, *Уллила* и *Пихва*—съ правой и образуетъ много мертвыхъ рукавовъ. На слѣдующихъ 8 вер., берега лѣсисты и болѣе возвышенны, причемъ правый нѣсколько командуетъ лѣвымъ. Общее направленіе рѣки на этомъ протяженіи восточное; по принятіи же съ лѣвой стороны р. *Амме*, Эмбахъ дѣлаетъ поворотъ на юго-востокъ и только въ 19-ти верстахъ ниже, у мызы Тиммоферъ (въ 5 вер. ниже Дерпта), принимаетъ прежнее восточное направленіе. Отъ устья Амме до мызы Тиммоферъ довольно высокіе нагорные берега образуетъ долину, шири-

---

(*) Эмбахъ называется эстами Эммаіогги, латышами—Местра, а въ старинныхъ русскихъ лѣтописяхъ—Атовша.

ною отъ 1 до 2 верстъ, которая наиболѣе съуживается у гор. Дерпта, гдѣ Эмбахъ пересѣкаетъ большую почтовую дорогу изъ Петербурга въ Ригу. Отъ мызы Тиммоферъ, гдѣ высоты лѣваго берега отдѣляются на 2 версты, до мызъ Лунья и Каверсгофъ, мѣстность по обѣимъ сторонамъ становится низменною,— только мѣстами возвышаются въ недальнемъ разстояніи отъ берега отдѣльныя высоты. Ниже Каверсгофа нагорные берега опять сближаются и, до мызы Кастеръ, образуютъ долину, шириною около $^1/_2$ версты; затѣмъ берега постепенно понижаются и сливаются наконецъ съ низменностями Пейпуса. На этомъ протяженіи Эмбахъ отдѣляетъ съ лѣвой стороны рукавъ *Коза* къ рѣкѣ Лаггина и принимаетъ съ правой—рѣку *Агія* и притокъ *Калли*. Вся длина б. Эмбаха, отъ Вирцъ-ерва до чудскаго озера, составляетъ до 95 верстъ (*), при 18-ти ф. паденія. Въ верхней и нижней частяхъ рѣки берега почти пустынны, на всей же средней части, отъ д. Кардла и мызы Фалькенау, и въ особенности отъ Дерпта до мызы Кастеръ, мѣстность обоихъ береговъ представляетъ непрерывный рядъ селеній, мызъ и хорошо воздѣланныхъ полей; лѣса встрѣчаются только выше Дерпта, на пространствѣ отъ мызы Техлеферъ до д. Кардла и м. Керраферъ и тянутся на разстояніи 1 или $1^1/_2$ вер. отъ рѣки; къ самой же рѣкѣ подходятъ только: на лѣвомъ берегу—отъ Керрафера до устья р. Амме, на правомъ—отъ устья р. Пихва до д. Кардла. *Ширина рѣки не превосходитъ* 40 саж.; къ устью она увеличивается. Обыкновенная глубина отъ 5 до 10 футовъ; мѣстами же до 2 саж.; грунтъ дна *болотистый*.

Постоянныя переправы имѣются: въ Дерптѣ—два моста, одинъ каменный, другой деревянный, и въ двухъ мѣстахъ переѣздъ на лодкахъ. Паромъ въ 9 вер. ниже Дерпта, на проселочной дорогѣ, такой же у мызы Каверсгофъ, въ 7 вер. ниже предъидущаго, на дорогѣ изъ псковской губерніи, чрезъ Раппинъ и Вендау, въ Дерптъ; далѣе: въ 6 вер. ниже предъидущаго, близъ мызы Мексгофъ, на проселочной дорогѣ, для сообщенія между мызами Кавастъ и Кастеръ, въ 4 или 5 вер. ниже предъидущаго.

Эмбахъ замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября и въ началѣ декабря и вскрывается въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. Весенній разливъ начинается въ апрѣлѣ и продолжается отъ 4 до 5 недѣль. Вода поднимается тогда до 11 фут., разливается безъ малаго на цѣлую версту, а въ нижней части и близъ Вирцъ-ерва — еще болѣе. Въ это время, равно какъ и осенью, переправа на паромахъ, при сильномъ ледоходѣ, весьма затруднительна; совершенно же она прекращается не болѣе какъ на полсутки; почту и курьеровъ

(*) По картѣ Рюккера.

переправляютъ тогда на лодкахъ. Переправа по каверсгофскому парому, на дорогѣ изъ Дерпта въ Раппинъ и Псковъ, прекращается иногда на большее время; въ этомъ случаѣ сообщеніе производится по другимъ дорогамъ чрезъ кирхшпиль Вендау, съ объѣздомъ около 20 вер. Судоходство по рѣкѣ Эмбаху, до XVI вѣка, когда Дерптъ служилъ рынкомъ для обмѣна произведеній Новгорода и Пскова на европейскіе товары, было весьма значительно; съ тѣхъ поръ оно совершенно упало. Теперь оптовая торговля Дерпта ограничивается вывозомъ въ Псковъ и Нарву зерна и лѣса на сумму около 25,000 р. с. (1859 г.) и привозомъ пшеницы, соли, сельдей, пеньки и проч. Гораздо важнѣе сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ. Въ настоящее время пароходъ содержитъ постоянное сообщеніе между Дерптомъ, Нарвою и Псковомъ. Товары перевозятся на большихъ лодкахъ и пароходахъ; лѣсной матеріалъ на ладьяхъ.

Притоки Эмбаха съ лѣвой стороны:

1) Р. *Педде* носитъ названіе это только на протяжеоіи 4-хъ верстъ, по соединеніи двухъ главныхъ рукавовъ ея Оберпаленъ или Пале и Педья или Талькгофъ.

Оберпаленская рѣчка выходитъ изъ эстлянской губерніи и протекаетъ въ предѣлахъ Лифляндіи до 60-ти верстъ. Она составляется изъ соединенія ручьевъ *Эндола* и *Эрвита.* До замка Оберпаленъ мѣстность холмистая, открытая и хорошо населена; ниже же сего пункта рѣка вступаетъ въ низменное и лѣсистое пространство, разстилающееся до Эмбаха и Вирцъ-ерва. Между рѣчками Педья и Оберпаленъ лежитъ большое болото Пидрана-соо; а между Вирцъ-ервомъ и р.р. Педде и Эмбахомъ—болото Пендара-соо.

Рѣчка *Педья* также составляется изъ 2-хъ рукавовъ, *Авандусъ* и *Гелліе*, которые, соединившись, носятъ въ началѣ названіе Талкгофъ. Отъ начала своего, у границы Эстляндіи, въ кирхшпилѣ Лапсъ, до соединенія съ Оберпаленскою рѣчкою, Педья имѣетъ до 77 верстъ длины и течетъ посреди низменныхъ лѣсовъ и болотъ; открытыя и возвышенныя мѣста встрѣчаются только на протяженіи отъ мызы Лайсгольмъ до мызы Геріанурмъ; около мызы Талькгофъ находятся небольшія поляны, а ниже сего мѣста—болотистые лѣса, за которыми стелются болота.

У замка Оберпаленъ рѣчка Пале становится судоходною для лодокъ, поднимающихъ не болѣе 2 ластовъ; въ 10-ти верстахъ отъ впаденія ея въ Педде находится большая зеркальная фабрика Амелунга. Сплавъ плотовъ по рѣчкѣ Пале начинается выше, а по рѣчкѣ Педья—у Талкгофа; весь строевой и дровяной лѣсъ для города Дерпта сплавляется по этимъ рѣчкамъ.

2) Р. *Лайва* изливается въ Эмбахъ въ 25-й вер. ниже устья Педде и въ

31 вер. отъ Вирцъ-ерва; длина ея 36 вер.; мѣстность, по которой она протекаетъ, очень лѣсиста и въ нижнихъ частяхъ—болотиста. По р. Лайва, въ полноводіе, производится незначительный сплавъ лѣса.

3) Рѣчка *Аммс* вытекаетъ изъ озера Эллистферъ, имѣетъ около 35 вер. извилистаго теченія на югъ и на западъ и впадаетъ въ Эмбахъ въ 40-й вер. отъ Вирцъ-ерва; она протекаетъ по мѣстности почти вездѣ открытой, мѣстами низменной, изрѣдка холмистой. На рѣчкѣ устроено много мельницъ.

Притоки б. Эмбаха съ правой стороны:

1. *Кавелехтъ*, 2. *Элва* или *Уллила*, 3. *Пихва*, 4. *Реоль*, 5. *Мерра*, 6. *Лутена*,—незначительныя рѣчки, вытекающія изъ возвышенности Оденпе.

7) Р. *Аія* составляется изъ двухъ ручьевъ, изъ которыхъ одинъ имѣетъ начало въ южной части дерптскаго, а другой, р. Аарне,—въ верроскомъ уѣздѣ. Послѣ 25-ти верстнаго теченія, обѣ рѣчки соединяются на границѣ этихъ уѣздовъ, у д. Кореверъ. Оттуда Аія течетъ большими извилинами по направленію на востокъ и потомъ на сѣверъ, принимаетъ съ правой стороны два ручья, текущіе: одинъ отъ кирки Пельве, другой отъ м. Разинъ, и изливается въ большой Эмбахъ, въ 10 вер. выше устья послѣдняго. Аія имѣетъ до 75 вер. длины и, въ полноводіе, сплавна на протяженіи 20 верстъ. На послѣднихъ 12 вер. она течетъ по болотистой низменности и имѣетъ значительную ширину.

8) Р. *Калли* составляетъ весьма широкій протокъ озера того же названія, лежащаго посреди болотъ, окружающихъ чудское озеро и въ близкомъ отъ него разстояніи. Протокъ этотъ имѣетъ всего 6 вер. длины и впадаетъ въ Эмбахъ въ 3-хъ вер. выше его устья. Съ южной стороны озеро Калли принимаетъ болотистую рѣчку Вальге-іогги, составляющую верховья р. Калли.

II. *Западные береговые притоки Пейпуса* незначительны; изъ нихъ могутъ быть поименованны рѣчки Веннеферъ или Лохусу, Лайгеіоегги, Кіаво и Лагина.

1) Р. *Веннеферъ* или *Лохусу*, выходитъ изъ Эстляндіи, течетъ по низменнымъ лѣсамъ сѣверо-восточной Лифляндіи на протяженіи отъ 20 до 25 верстъ и изливается въ чудское озеро у селенія того же названія. Большая почтовая дорога изъ Петербурга въ Ригу пересѣкается ею близъ озера. Берега рѣки ровны и низменны и весною покрываются водою, но сообщеніе не прерывается.

2) Р. *Лайгеіоегги* впадаетъ въ озеро у д. Калма и представляетъ тѣ же свойства, какъ предъидущая; чрезъ обѣ рѣчки большая дорога проходитъ по мостамъ.

3) Р. *Кіаво* впадаетъ довольно широкимъ устьемъ въ чудское озеро близъ дер. Оммедо. Она составляется изъ двухъ значительныхъ ручьевъ и многихъ притоковъ, которые всѣ выходятъ изъ кирхшпилей Торма и св. Маріи Магдалины; берега этихъ рѣкъ холмисты, долины же большею частію низменны. Вся длина рѣки Кіаво составляетъ болѣе 40 верстъ.

4) Р. *Лагина*, истокъ озера Коза, впадаетъ въ чудское озеро недалеко отъ устья Эмбаха; длина рѣки $5^1/_2$ верстъ, ширина и глубина значительны. Правый берегъ состоитъ изъ низменныхъ луговъ; лѣвый—изъ болотъ. Рукавъ Коза соединяетъ р. Лагина съ Эмбахомъ; съ лѣвой стороны она принимаетъ рѣчку *Каргова*.

III. *Бассейнъ р. Воо*. Середину впадины, образуемой мѣстностью около г. Верро, занимаютъ два соединяющіяся между собою озера: Ваггула и Таммула; въ этихъ водоемахъ стекаются воды съ сѣверной покатости высокаго гангофскаго плато и юго-восточнаго ската возвышенности Одеппе; истокомъ всѣхъ этихъ водъ въ Пейпусъ служитъ р. Воо.

Рѣки, впадающія въ озера съ южной стороны, не имѣютъ значенія. Ручьи же текущіе отъ С. В. изъ многочисленныхъ озеръ м. Корастъ и изъ таковой же группы у Каннапе, соединяются въ два главныхъ рукава, которые, сливаясь, составляютъ рѣчку *Пюха*. Рѣчка эта, имѣющая весьма быстрое теченіе и около 38 вер. длины, составляетъ верхнюю часть р. Воо.

Р. *Воо* вытекаетъ изъ озера Таммула у самаго г. Верро и имѣетъ до устья около 70 верстъ протяженія. Она протекаетъ большими извилинами по кирхшпилямъ Пельве и Раппинъ, направляясь на первыхъ 10 верстахъ на востокъ, на слѣдующихъ 40 верстахъ—на сѣверо-востокъ, а потомъ снова на востокъ. Берега вообще невысоки, а мѣстами и очень низменны и лѣсисты, въ особенности правый, между д. Ласва и м. Ней-Койкюль, гдѣ подходитъ обширный бентенгофскій лѣсъ, продолжающійся къ югу и востоку до рѣки Пимпе и псковской границы. На остальномъ протяженіи берега большею частью открыты или покрыты невысокимъ кустарникомъ; лѣса и перелѣски встрѣчаются только мѣстами. Ниже м. Ней-Койкюль расположено по берегамъ рѣки много большихъ селеній и мызъ; водяныя мельницы устроены по всему теченію. Р. Воо имѣетъ довольно значительную ширину, будучи запружена у мызы Раппинъ плотинами, она, въ 5 верстахъ выше этого пункта, принимаетъ видъ длиннаго и узкаго озера; ниже Раппина (въ 9 вер. отъ впаденія) ширина ея уменьшается.

IV. *Бассейнъ р. Пимпе* не имѣетъ значенія, тѣмъ болѣе, что нижняя, главная часть рѣки течетъ въ псковской губерніи подъ названіемъ Пимжи.

Р. *Бюмзе* или *Пимпе*, называющаяся въ верхней части своей *Нейгаузеномъ*, вытекаетъ изъ гангофскаго озера, у подошвы Мунна-мегги, течетъ

по кирхшпилямъ Рауге и Нейгаузенъ на протяженіи 25 вер.; за тѣмъ, на разстояніи 20 вер., служитъ границею между псковскою губерніею и Лифляндіею и наконецъ оставляетъ предѣлы послѣдней.

Рѣки лифляндскихъ острововъ.

Изъ острововъ Лифляндіи одинъ только ос. Эзель заключаетъ въ себѣ рѣчки, заслуживающія нѣкотораго вниманія, хотя длина ихъ и не превосходитъ 12 — 15 верстъ и многія совершенно почти высыхаютъ лѣтомъ. Въ другихъ же островахъ имѣются только маленькіе ручьи.

Плоская возвышенность острова Эзеля, которая тянется отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, раздѣляетъ воды, изливающіяся въ рижскій заливъ, отъ текущихъ на сѣверъ, въ проливъ Зундъ и балтійское море.

Рѣчки южной покатости:

1.) Р. *Насва*, протокъ соединяющій оз. Суръ-Лахтъ съ моремъ; рѣчка эта имѣетъ протяженія менѣе версты, но значительную ширину, почему она доступна малымъ судамъ. Насва служитъ стокомъ поименованному озеру и изливающимся въ него рѣчкамъ, между коими болѣе значительны *Пюхаеги* и *Кергель*.

2.) Р. *Педдусъ*, протокъ оз. Сесксаръ, составляетъ продолженіе р. *Хюбья*, впадающей въ озеро съ сѣвера.

3.) Р. *Пахна*; въ нее проведенъ каналъ изъ болота Кейзеръ-Самлико.

4.) *Ручей* безъимянный, соединяющійся съ койкскимъ озеромъ; въ него проведенъ каналъ изъ болота Суръ-Самлико.

Рѣчки сѣверной покатости:

1.) Р. *Ридама* составляетъ протокъ озера Ерве-Кюль, соединеннаго каналомъ съ болотомъ Суръ-Самлико.

2.) Р. *Тензо*, въ верховья ея проведенъ каналъ изъ болота Кейзеръ-Самлико.

3.) Р. *Мева*, соединяетъ озера Ервеметцъ и Мерри.

4.) Р. *Сеппи* и 5.) р. *Саке*, выходятъ изъ озера Суръ-ервъ и текутъ: первая—на сѣверо-западъ, вторая—на юго-западъ.

6.) Р. *Малдеръ* впадаетъ въ море къ западу отъ полуострова Шворбе.

Въ заключеніе описанія рѣкъ въ Лифляндіи представляемъ вѣдомость о рѣчномъ судоходствѣ въ 1860 году, извлеченную изъ отчета гражданскаго губернатора.

	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.	
	Судовъ.	Лѣсн плотов.		Рубли.	Коп.
a. *Судоходныя рѣки:*					
Западная Двина	9,405	3,278	53,112	6.502,934	—
Курляндская Аа	1,116	85	3,472	86,000	—
Эмбахъ	530	169	2,112	65,340	—
Эвстъ	220	429	1,384	60,916	—
a.) *Сплавныя рѣки:*					
Лифлянд. Аа	»	442	2,090	20,103	—
Салисъ	»	»	»	»	
Рейо	»	20	60	3,500	—
Огеръ.	»	»	»	»	
Саукъ.	»	»	»	»	
Педдецъ	»	75	375	12,483	—
Итого . .	11,271	4,498	62,605	6.751,276	—

ОЗЕРА.

Лифляндія изобилуетъ озерами; число ихъ, какъ выше сказано, простирается до 1,000. Самыя большія изъ нихъ — чудское озеро или Пейпусъ, омывающее восточную границу, и Вирцъ-ервъ, составляющее обширнѣйшій внутренній водоемъ; затѣмъ слѣдуютъ: лубанское, на границѣ витебской губерніи; буртнекское—въ вольмарскомъ уѣздѣ; Бабитъ, Каугернъ и Стинтзее — въ рижскомъ; Аллукстъ—въ венденскомъ; маріенбургское — въ валкскомъ и и Ваггула — въ дерптскомъ уѣздахъ. По образу происхожденія, лифляндскія

озера можно раздѣлить на четыре рода. Къ первому принадлежатъ озера, занимающія дно большихъ или малыхъ впадинъ, образуемыхъ окружающею возвышенною мѣстностью; они питаются проточными водами рѣкъ и ручьевъ, которыя составляютъ водоемы, имѣющіе обыкновенно одинъ общій стокъ; таково образованіе Пейпуса, Вирцъ-ерва, буртнекскаго, лубанскаго и многихъ другихъ меньшихъ водоемовъ дерптскаго и венденскаго уѣздовъ. Къ этому роду можно причислить также и всѣ озера, образовавшіяся отъ расширенія рѣчныхъ руслъ и имѣющія, при малой ширинѣ, весьма значительную длину. Ко второму роду относятся озера, лежащія посреди болотъ или низменностей и составляющія, по большой части, остатки большихъ озеръ. Постепенно заплывая и заростая съ береговъ, они уменьшаются въ объемѣ и, если неимѣютъ достаточнаго стока, превращаются мало-по-малу въ болота. Таковы всѣ озера перновскаго, а также частью дерптскаго и валкскаго уѣздовъ.—Къ третьему роду принадлежатъ малыя озера, неимѣющія рѣчныхъ притоковъ и питающіяся ключами; таковы почти всѣ озера гаангофской возвышенности и частію небалгскихъ высотъ. Фигура этихъ озеръ не подвержена измѣненіямъ, а берега ихъ обыкновенно возвышенны.—Наконецъ четвертаго рода озера сопровождаютъ теченіе большихъ рѣкъ и обозначаютъ направленіе прежняго русла; мѣстами они происходятъ отъ постоянныхъ и ежегодныхъ разлитій рѣкъ. Весною озера эти часто сливаются въ одно цѣлое съ рѣкою. Очертаніе береговъ,—которые низменны, песчаны, а иногда покрыты лугами,—и объемъ ихъ ежегодно почти измѣняются. Озера этого рода встрѣчаются въ дерптскомъ уѣздѣ, близъ устья большаго Эмбаха,—какъ напр. озера: Калли и Коза,—и въ юго-западной части рижскаго уѣзда, около устьевъ рѣкъ: курляндской Аа, западной Двины и лифляндской Аа, а именно: Каугернъ, Слоценъ, Бабитъ, Стинтзее, Эгель, Вейссензее, Лиластъ и другія меньшія.

Пейпусъ.

Чудское озеро или *Пейпусъ*[1] прилегаетъ къ Лифляндіи западнымъ берегомъ, начиная отъ южной границы Эстляндіи (въ $5^1/_2$ вер. къ сѣверу отъ рѣчки Лохусу) до устья рѣки Воо,—всего на протяженіи 112 вер. Водоемъ этотъ состоитъ изъ 2-хъ, соединенныхъ проливомъ частей: сѣверной или собственнаго Пейпуса, называемой русскими чудскимъ озеромъ, и южной или псковскаго озера. Прибрежные жители считаютъ проливъ частью Пейпуса и даютъ ему названіе теплаго озера, называя самое чудское озеро, къ сѣверу отъ острова Порка, большимъ. Поверхность всего водоема заключаетъ въ себѣ до 65 □ м. или 3,185 □ верстъ.

Собственно чудское озеро имѣетъ фигуру трапеціи съ округленными угла-

ми; длина его отъ берега Эстляндіи до выдающейся части петербургской губерніи (противъ д. Мехикоремъ) 75 верстъ; ширина: въ сѣверной части 45, а противъ устья р. Эмбаха 36 вер.; поверхность занимаетъ около 51 □ м. или 2,500 □ верстъ, изъ коихъ 21,19 □ м. приходится на Лифляндію.

Псковское озеро, отъ пролива до устья р. Великой, имѣетъ до 38 вер. длины и вездѣ одинаковую ширину, около 18 верстъ; оно заключаетъ въ себѣ около 14 □ м. или 686 □ верстъ.

Проливъ, соединяющій оба озера, имѣетъ 24 в. длины; ширина его на сѣверѣ—7, на югѣ—4, а по срединѣ—2½ версты.

Псковское озеро выходитъ изъ предѣловъ Лифляндіи, а потому при описаніи Пейпуса будетъ подразумѣваться только водоемъ, омывающій западною частью своею берегъ Лифляндіи.

Пейпусъ до нынѣ вообще мало изслѣдованъ, промѣровъ глубины не было произведено, и въ этомъ отношеніи всѣ свѣдѣнія основываются на показаніяхъ прибрежныхъ жителей и рыбаковъ. Глубина озера измѣняется отъ 2 до 7-ми саж.; отъ плоскихъ береговъ она медленно увеличивается къ срединѣ. Глубина пролива по фарватеру,—ширина котораго не превосходитъ 50 саж., — отъ 1-й до 2-хъ саженей.

Очертаніе берега весьма ровное, не образующее ни бухтъ, ни заливовъ, какъ на противоположномъ берегу с.-петербургской и въ особенности псковской губерніи; нѣсколько вдавшаяся часть, въ видѣ открытаго залива, встрѣчается только къ югу отъ Эмбаха. Прилегающая къ озеру мѣстность вообще низменна и болотиста; въ двухъ мѣстахъ она имѣетъ замѣтныя возвышенія: въ кирхшпилѣ Коддаферъ, отъ мызы Теллергофъ до дер. Красной горки и кирки Аллацкиви, на протяженіи 20 вер., и въ кирхшпилѣ Раппинъ, на пространствѣ между д. Мехикоремъ и киркою Раппинъ, гдѣ возвышаются незначительные холмы, полого спускающіеся къ берегу. Около устья р. р. Лагина и Эмбахъ разстилаются сплошныя болота, посреди которыхъ встрѣчаются только отдѣльные хутора и мѣстами небольшія деревушки. Отъ эстляндской границы до р. Кіаво мѣстность лѣсиста, далѣе же къ югу она почти вездѣ открыта.

Въ чудскомъ озерѣ (у входа въ проливъ) находится одинъ только значительный островъ Порка или Пирисааръ, по-русски Желачекъ; онъ имѣетъ 10 вер. въ окружности и принадлежитъ восточною половиною къ гдовскому, а западною къ дерптскому уѣздамъ. Въ гдовскомъ участкѣ считаютъ 4 деревни, а въ дерптскомъ—одно небольшое селеніе Меши, принадлежащее къ мызѣ Кастеръ. Кромѣ сего острова, къ Лифляндіи принадлежитъ еще незначительный островокъ Салло (у южнаго входа въ проливъ), служащій пограничнымъ пунк-

томъ. У гдовскаго озера въ лахтинскомъ заливѣ и противъ устья р. Жели лежатъ небольшія группы мелкихъ островов.

Высота Пейпуса около 96 ф. надъ моремъ. Въ послѣднее время, какъ утверждаютъ прибрежные жители, уровень его возвышался, — явленіе весьма замѣчательное, которое однакожъ доказывается многими фактами. Такъ напр. въ концѣ прошлаго столѣтія недалеко отъ истока Наровы былъ островокъ, куда выгоняли скотъ на пастбище; нынѣшіе старожилы сами перевозили туда скотъ; теперь этотъ островъ превратился въ мель, покрытую водою въ продолженіе большей части года. На псковскомъ озерѣ, къ югу отъ талапскихъ островов, также находился небольшой островокъ, на которомъ многіе изъ обывателей Талапса помнятъ домъ; нынѣ этотъ островокъ не видѣнъ. Значительный островъ близъ западнаго берега псковскаго озера, на которомъ было пять деревень, нынѣ промытъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ водою и раздѣленъ на три острова. Предъ станціею Неналь, на лифляндскомъ берегу, до 1841 г. существовали поля вдоль озера, которыя теперь покрыты водою. На островѣ Порка почти истребилась роща, потому что она оставалась 2 года затопленною водою. Въ Сиренцѣ и Скамьѣ (у истока Наровы) огороды были затоплены въ 1851 году еще въ іюнѣ мѣсяцѣ. Мѣста, предоставленныя нѣкоторымъ рыбачьимъ деревнямъ для сѣнокосовъ, а частью и поля, обратились теперь въ непроходимыя болота. Берегъ во многихъ мѣстахъ подмывается и цѣлые участки поглощаются водою. У жителей д. Мтежъ (псковской губ. на косѣ, выдающейся отъ сѣвернаго берега) унесена такимъ образомъ почти половина полей, такъ что въ 1851 году жители принимались за новый раздѣлъ земли. Подобные факты нельзя не принять доказывающими справедливость предположенія, тѣмъ болѣе что возвышеніе уровня можно объяснить весьма естественными причинами. Извѣстно, что въ послѣдніе 10, 15 лѣтъ истребленіе лѣсовъ въ береговой полосѣ увеличилось, въ слѣдствіе чего скоро тающіе снѣга гораздо меньше испаряются и болѣе уносится воды въ озеро. Искусственныя осушенія, получившія въ послѣднее время большое развитіе, также содѣйствовали этому. Въ Пейпусъ изливаются рѣки и ручьи шестой части Лифляндіи; разливы ихъ, при незначительномъ паденіи и большомъ числѣ мельницъ, обратили часть страны въ болота, для осушенія коихъ проведено нынѣ каналовъ и рвовъ слишкомъ на 2,000 верстъ протяженія; естественно, что вода, застаивавшаяся и испарявшаяся въ болотахъ и лѣсахъ, нынѣ течетъ въ Пейпусъ. При увеличившейся такимъ образомъ массѣ впадающихъ водъ, Пейпусъ остался при одномъ истокѣ, Наровѣ, который, не смотря на значительность паденія и напора воды, не можетъ пробить себѣ русло чрезъ известковую подпочву Эстляндіи и задерживается каменною преградою, образующею іоальскіе пороги.

Въ какой степени приведенныя здѣсь обстоятельства и наблюденія могутъ быть основательны—составляетъ предметъ особыхъ изслѣдованій; неоспоримо однако то, что низменный и болотистый характеръ странъ прибрежныхъ озеру далеко отражается во внутрь края. Рѣки, изливающіяся въ Пейпусъ и ихъ притоки, имѣютъ медленное и извилистое теченіе, множество мелей и болотистыя устья, отчего судоходство затрудняется; долины Эмбаха и Воо, занимающія пространства въ нѣсколько тысячъ квадратныхъ верстъ, ежегодно подвергаются продолжительнымъ затопленіямъ, которыя не только вредятъ прибрежьямъ, но дѣйствуютъ не благопріятно и на болѣе отдаленныя части страны. Болотистые притоки Вирцъ-ерва и самое озеро наводняютъ ареалъ въ 240 □ верстъ, что происходитъ отъ медленнаго теченія нижняго Эмбаха, имѣющаго на протяженіи 95 вер. 19 ф. паденія. Наводненія эти имѣютъ самое пагубное вліяніе; оставляя послѣ себя застои и обширныя лужи, они способствуютъ образованію моховыхъ болотъ, уменьшаютъ добротность и обиліе укосовъ на лугахъ и затрудняютъ осушеніе ихъ. Наконецъ, продолжительный процессъ испаренія невыгодно дѣйствуетъ на атмосферу и въ слѣдствіе сего на здоровье мѣстныхъ жителей; въ низменныхъ пространствахъ Пейпуса и въ особенности въ болотистой долинѣ Эмбаха, какъ оказывается изъ наблюденій дерптской клиники, часто свирѣпствуютъ эндемическія болѣзни и преимущественно перемежающіяся лихорадки, имѣющія послѣдствіемъ засореніе кишекъ, а часто и водяныя; весною въ мѣстахъ этихъ бываютъ и тифы. Въ особенности же развиты здѣсь глазныя болѣзни; по свѣдѣніямъ клиники, большая часть больныхъ глазами прибываютъ изъ м. м. Лунія, Гасселау, Разинъ, Раппинъ, т. е. тѣхъ, которыя находятся въ этихъ пространствахъ; совершенное разстройство зрѣнія и даже слѣпота встрѣчается тутъ весьма часто.

Вредъ, наносимый наводненіями, всего болѣе обнаруживается весною, при разливѣ Пейпуса, что продолжается съ половины апрѣля до половины, а иногда до конца мая, или начала іюня. Сильныя разлитія повторялись часто въ послѣдніе годы, именно въ 1844, 1845 и 1851 гг., и причиняли большой ущербъ жителямъ, заливая сады, огороды, сѣнокосы и поля и разрушая жилыя и хозяйственныя строенія въ береговыхъ деревняхъ. Въ 1844 г., по донесенію лифляндскаго губернатора, ущербъ этотъ простирался на сумму 17,000 руб. сер.; поля и луга въ нѣкоторыхъ мѣстахъ были до такой степени затоплены, что жители должны были собирать траву на лодкахъ; въ другихъ же мѣстахъ они лишились всего сбора сѣна, какъ напр. на м. Кастеръ, гдѣ оно составляетъ почти единственный доходъ крестьянъ; убытокъ въ этомъ мѣстѣ простирался на сумму 4,000 руб. серебромъ.

Части лифляндскаго прибрежья, наиболѣе подверженныя разорительному дѣйствію разливовъ, суть: 1) весь берегъ въ кирхшпилѣ Торма, отъ эстлянд-

ской границы до устья рѣч. Кіаво; на этомъ протяженіи всѣ деревни и въ томъ числѣ весьма значительныя, какъ: Лохусу, Кальма, Черная, Кикита, Тихотка, Кассепе и Оммеда, расположены у самаго берега. 2) Низменный берегъ кирхшпиля Коддаферъ, отъ мыса Носъ до устья Эмбаха и лежащія къ югу отъ сей рѣки болотистыя части кирхшпилей Вендау и Раппинъ. Менѣе или почти вовсе неподвержены разлитіямъ сѣверная часть кирхшпиля Коддаферъ, отъ д. Серицы и мызы Телергофъ до д. Красной Горки, и южная часть кирхшпиля Раппинъ, отъ Іоперре до псковской границы. Хотя на семъ послѣднемъ пространствѣ также есть низменности, но самыя деревни расположены на холмахъ и возвышенностяхъ.

Всѣ эти обстоятельства вызываютъ необходимость устранить зло, что не иначе можетъ быть исполнено, какъ пониженіемъ уровня Пейпуса; для достиженія же сего необходимо дать озеру болѣе свободный истокъ въ море. Нарова служитъ единственнымъ истокомъ и къ тому же неудовлетворительнымъ; масса воды, тотчасъ по выходѣ изъ озера, задерживается твердою известковою подпочвою, на которой притомъ осаждается приносимый ею песокъ, который образуетъ мели, затрудняющія входъ судовъ въ рѣку; за тѣмъ слѣдуетъ рядъ пороговъ, задерживающихъ теченіе. Пониженіе уровня возможно только устраненіемъ этихъ естественныхъ препятствій, что можетъ быть достигнуто либо взрывомъ каменной площади пороговъ, либо обходомъ ихъ посредствомъ канала. Какой бы изъ этихъ способовъ не былъ предпочтенъ, послѣдствія должны быть благодѣтельны. Не говоря уже о важности хорошаго воднаго сообщенія въ торговомъ отношеніи, низведеніе уровня Пейпуса на 5 или 6 ф. необходимо повело бы за собою и пониженіе горизонта всего его бассейна, отчего до 400,000 десятинъ прибрежныхъ топкихъ луговъ могли бы быть легко осушены и обращены въ обильные покосы и плодородныя пашни, на которыхъ можно бы поселить по меньшей мѣрѣ 10,000 семействъ съ надѣломъ по 40 десятинъ на каждое (*). Далѣе, до 20,000 десятинъ заболотившихся береговъ Вирцъ-ерва сдѣлались бы способными къ обработкѣ и наконецъ болѣе отдаленныя пространства, занимающія ареалъ въ 3,000 квадр. верстъ или 300,000 десятинъ, въ которыхъ искусственныя осушенія не достигаютъ своей цѣли, избавились бы отъ вредныхъ застоевъ и разливовъ. Къ этому нужно еще прибавить, что тяжелой, сырой, вредный для здоровья воздухъ очистился бы и климатъ сдѣлался бы лучше.

Пейпусъ имѣетъ троякое значеніе: какъ торговый путь, для вывоза сырыхъ произведеній, окружающихъ его странъ и привоза заграничныхъ това-

(*) Отчетъ лифляндскаго гражд. губернатора, 1852 г.

ровъ; за тѣмъ, по богатству заключающейся въ немъ рыбы и проистекающимъ отъ того рыбнымъ промысламъ; и наконецъ, какъ огромный резервуаръ, доставляющій посредствомъ Наровы столь важную для фабричной промышленности силу воды.

Въ торговомъ отношеніи Пейпусъ далеко не соотвѣтствуетъ той важности, которую могъ бы имѣть по своей величинѣ, пространству прилегающихъ къ нему странъ и числу впадающихъ въ него рѣкъ. Причина этому та же, которая производитъ описанное выше зло въ хозяйственномъ и климатическомъ отношеніяхъ, т. е. высокое стояніе воды озера и недостатокъ въ свободномъ истокѣ. Высота уровня озера до того замедляетъ теченіе рѣкъ, что устья ихъ совершенно застаиваются; единственный же истокъ Пейпуса — Нарова, составляющій и единственное соединеніе его съ моремъ, совсѣмъ не удовлетворяетъ требованіямъ судоходства и торговли. Товары передъ входомъ въ Нарову перегружаются у д. Серенецъ на мелкія суда, на которыхъ они съ большими затрудненіями плывутъ до пристани Кульга, отъ которой до г. Нарвы они перевозятся сухимъ путемъ, а отъ Нарвы до морскихъ судовъ, стоящихъ на рейдѣ, опять мелкими судами. То же самое, но въ обратномъ порядкѣ, происходитъ при ввозѣ товаровъ въ Пейпусъ. Обстоятельства эти, какъ и упомянутыя выше причины экономическія, вызываютъ необходимость устранить естественныя препятствія и произвести искусственное соединеніе озера съ моремъ. Для сего представляются два способа: одинъ заключается въ проведеніи судоходнаго канала между верховьями одного изъ сѣверныхъ притоковъ Пейпуса и ближайшимъ къ нему притокомъ финскаго залива; разчисткою означенныхъ притоковъ и приведеніемъ ихъ въ настоящее для судоходства состояніе, достигнется совершенно новый торговый путь. Второй способъ ограничивается проведеніемъ двухъ каналовъ, изъ коихъ одинъ обходилъ бы первоначальное теченіе Наровы и пороги у Ольгина креста, а другой, со шлюзами, служилъ бы продолженіемъ прекращающагося у Кульги воднаго сообщенія и оканчивался бы ниже Наровы бассейномъ, въ которомъ прибывшія изъ Пейпуса суда могли бы разгружаться и товары тотчасъ же и непосредственно спускались бы по крутому лѣвому берегу рѣки къ стоящимъ здѣсь большимъ судамъ.

Къ препятствіямъ, встрѣчаемымъ судоходствомъ, должно отнести также совершенный недостатокъ гаваней вдоль береговъ озера, такъ что суда, неуспѣвшія войти въ устья рѣкъ, подвергаются опасности.

Не взирая на всѣ эти важныя неудобства, торговля по Пейпусу, вообще довольно вялая, въ послѣдніе годы нѣсколько оживилась; причина тому заключается вѣроятно въ усилившейся фабричной промышленности у наровскаго водопада, а также и въ проведеніи желѣзной дороги чрезъ Псковъ, куда были

доставлены нѣкоторые матеріалы, въ особенности шины, водою. Обыкновенные предметы вывоза составляютъ: алебастръ (изъ Изборска), ленъ, конопля, рожь, ячмень, овесъ, бревна, дрова и рыба; привозные же товары заключаются въ соли, сельдяхъ, желѣзѣ, пшеницѣ, колоніальныхъ товарахъ и проч.

Суда, употребляемыя для плаванія по озеру, называются бударами, полубударами и лодейками; будары поднимаютъ грузъ отъ 6,000 до 10,000 пуд., полубудары отъ 2,500 до 4,000 пудовъ. Всего судовъ, ходящихъ по чудскому и псковскому озерамъ, считается около 400; сверхъ сего между Дерптомъ, Псковомъ и Наровою ходятъ 2 частныхъ парохода, перевозящіе пассажировъ, кладь и буксирующіе будары.

Между петербургскимъ и лифляндскимъ берегомъ, чрезъ проливъ, соединяющій озера, содержатся лѣтомъ двѣ переправы на бударахъ: одна отъ д. Пнева къ д. Мехикоремъ (кирх. Раппинъ); другая отъ остр. Порка къ лифляндскому берегу и къ д. Островецъ (гдовскаго уѣз.). Зимнія дороги прокладываются какъ по этимъ, такъ и по другимъ мѣстамъ пролива и псковскаго озера. По чудскому же озеру зимнія дороги имѣются только верстъ на 10 отъ берега до рыболовныхъ прорубей.

Чудское озеро весьма богато рыбою, которой насчитываютъ до 24-хъ различныхъ породъ, изъ нихъ главнѣйшія: сиги, снѣтки, ряпушка, корюшка, ерши, окуни, лещи, щуки, налимъ, судаки, язи, синцы, плотва и шелесперы; по количеству добываемой рыбы наиболѣе важны первыя четыре породы, въ особенности же снѣтки, которые, послѣ бѣлозерскихъ, считаются лучшими; послѣднія три породы, хотя и обладаютъ отличными качествами, но встрѣчаются рѣдко.

Рыбная ловля на Пейпусѣ производится весьма дѣятельно и занимаетъ все прибрежное населеніе лифляндской губерніи, среди которой поселились, отдѣльными деревнями (Черная, Тихотка, Кикита, Красная горка и другія), русскіе рыбопромышленники изъ сосѣднихъ губерній взяли даже и въ этомъ промыслѣ рѣшительный перевѣсъ надъ эстами и леттами.

Ловля производится лѣтомъ и зимою и тогда озеро покрывается множествомъ временныхъ жилищъ. Ряпушка ловится преимущественно въ іюнѣ, сиги въ іюлѣ и августѣ, снѣтки и мелкая рыба — отъ октября до марта; лещи — зимою.

Въ послѣднее десятилѣтіе рыбные промыслы стали упадать, въ особенности у лифляндскаго берега. Въ слѣдствіе чего, въ 1851 г., по Высочайшему повелѣнію, составлена была особая коммиссія, подъ руководствомъ академика Бера, для подробнаго изслѣдованія: дѣйствительно-ли и отъ какихъ причинъ уменьшается въ озерѣ количество рыбы. По изслѣдованіямъ Бера оказалось, что количество рыбы въ Пейпусѣ могло уменьшиться и при томъ отъ 3-хъ

главныхъ причинъ: отъ усиленнаго рыбнаго промысла, производящагося круглый годъ; отъ значительнаго уничтоженія рыбнаго приплода—вылавливаніемъ мелко-ячейными сѣтями и загражденіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ рыба мечетъ икру; отъ усилившагося рыбнаго промысла въ Вирцъ-ервѣ. Усиленное производство ловли не можетъ имѣть существеннаго вліянія на бассейнъ такой величины и глубины, какъ Пейпусъ; изъ различныхъ наблюденій и опытовъ дознано, что количество извѣстной породы рыбы зависитъ отъ имѣющейся для нея пищи. Болѣе ощутительное вліяніе на уменьшеніе рыбы оказываетъ вторая причина. Значительное количество приплода вылавливается частью вмѣстѣ со снѣтками, — чему, впрочемъ, весьма трудно воспрепятствовать; а частью при спеціальной ловлѣ приплода, который, подъ названіемъ хохловъ, или хохликовъ, продается сушеный, преимущественно въ псковской губерніи. Лѣтъ за 30 до того послѣдній родъ промысла былъ запрещенъ въ Лифляндіи и печи, въ которыхъ производилась сушка, были разрушены; въ псковской и с.-петербургской губерніяхъ онъ не прекратился и до нынѣ. Равнымъ образомъ входы въ самыя лучшія мѣста метанія икры загораживаются заколомъ, причемъ оставляются самыя узкія отверстія, которыя потомъ такъ плотно застанавливаются ризами, что ни одна рыба не можетъ достигнуть указаннаго ей природою мѣста для метанія икры. Для ловли же употребляется неводъ, одна половина котораго тканая и до того плотная, что чрезъ нее не можетъ пройти самая мелкая рыбка. Въ слѣдствіе этого нѣкоторыя изъ весьма цѣнныхъ породъ, во множествѣ водившіяся въ чудскомъ озерѣ, какъ напр. лещи, стали очень рѣдки, а другія, какъ сиицы и шелесперы, почти вовсе исчезли. Вліяніе Вирцъ-ерва на Пейпусъ, относительно рыбныхъ промысловъ, подтверждается тѣмъ, что уменьшеніе ловли въ чудскомъ озерѣ началось одновременно съ появленіемъ русскихъ рыбаковъ у Вирцъ-ерва. Не говоря уже объ уменьшеніи въ Вирцъ-ервѣ количества рыбы въ слѣдствіе усилившейся ловли,—что въ небольшомъ бассейнѣ всегда ощутительно,—самое производство этой ловли рыбаками весьма пагубно. Такъ какъ ловъ производится неводами съ весьма узкими ячеями, въ чемъ нѣтъ никакой необходимости, потому что въ Вирцъ-ервѣ снѣтки водятся въ весьма незначительномъ количествѣ въ сравненіи съ крупною рыбой.

При такихъ обстоятельствахъ было бы желательно, чтобъ на рыбные промыслы Пейпуса обратили надлежащее вниманіе и чтобы промыслы эти, обезпечивающіе существованіе многочисленнаго береговаго населенія, производились по правиламъ болѣе точнымъ и строгимъ. Также могло бы быть полезно пустить въ озеро другія новыя породы рыбъ и, какъ нѣкоторыя полагаютъ, доставить возможнотть морскимъ рыбамъ подняться у нарвскаго водопада помощью искусственнаго отлогаго подъема.

Значеніе Пейпуса въ промышленномъ отношеніи какъ водоема, доставляю-

щаго нарвскимъ водопадомъ движущую силу, увеличивается по мѣрѣ усиленія фабричной дѣятельности на берегахъ Наровы. Въ настоящее время у самаго Іоала имѣются: на правомъ берегу суконная и парусинная фабрики бар. Штиглица, на которыхъ работаетъ до 1,500 чел. ежедневно, и мучная мельница бар. Штакельберга, на лѣвомъ берегу пильная мельница Комарова и К°, мучная мельница Крамера и суконная фабрика, соединенная съ кренгольмскою бумагопрядильней; на островѣ Кренгольмѣ—бумагопрядильня, въ коей число работниковъ, превосходящее теперь 1,500, предполагается довести до 4,000.

Вирцъ-ервъ.

Озеро Вирцъ-ервъ, важнѣйшій изъ внутреннихъ водоемовъ Лифляндіи, раздѣляетъ уѣзды феллинскій и дерптскій. Длина озера 32 вер., ширина различная: въ сѣверной половинѣ—до 12 вер., а къ югу постепенно уменьшается, такъ что передъ устьемъ верхняго Эмбаха не болѣе двухъ верстъ. Поверхность озера, по исчисленію Струве и Швейцера, простирается на 4,96 квад. миль, или 240 квад. верстъ. Глубина близъ береговъ незначительная. Грунтъ дна иловатый, иногда песчаный; мѣстами встрѣчаются мели, какъ напр. противъ рѣчки Тенасильмъ, въ 200 саж. ширины и въ 3-хъ фут. ниже воды. Небольшія острова находятся только въ южной части озера: одинъ, Веннасааръ, въ двухъ верстахъ отъ устья рѣки Эмель; другой, Пехтсааръ, въ такомъ же разстояніи отъ устья малаго Эмбаха и наконецъ третій въ самомъ устьѣ рѣки. По свойствамъ и наружному очертанію береговъ, оз. Вирцъ-ервъ представляетъ замѣчательное сходство съ Пейпусомъ; берега его,—частью лѣсистые, частью луговыя и болотистые,—вообще ровны, даже низменны и весною подвергаются значительнымъ разливамъ озера; мѣстами встрѣчаются песчаные холмы. По берегамъ озера находится довольно густое населеніе, расположенное у сѣверной половины деревнями, а у южной—отдѣльными дворами. Рыбная ловля производится въ значительныхъ размѣрахъ какъ русскими рыбопромышленниками, приходящими сюда съ береговъ Пейпуса, такъ и прибрежными жителями Вирцъ-ерва; послѣдніе занимаются также земледѣліемъ и луговодствомъ. Породы рыбъ въ Вирцъ-ервѣ тѣ же, какъ и въ чудскомъ озерѣ; но уступаютъ послѣднимъ по величинѣ и качествамъ. Сплавъ лѣса и судоходство производится по озеру между большимъ и малымъ Эмбахомъ. Положеніе Вирцъ-ерва, въ срединѣ края, даетъ ему большое значеніе, тѣмъ болѣе, что онъ служитъ мѣстомъ соединенія могущихъ образоваться водяныхъ путей въ Пейпусъ съ одной стороны и въ рижскій заливъ—съ другой, о чемъ будетъ сказано въ ст. о водяныхъ сообщеніяхъ.

За исключеніемъ Пейпуса и Вирцъ-ерва озера Лифляндіи не имѣютъ никакого значенія, а потому всего удобнѣе сдѣлать обзоръ имъ по уѣздамъ.

Озера перновскаго уѣзда.

Почти всѣ озера перновскаго уѣзда находятся посреди болотъ. Значительнѣйшія изъ нихъ суть: *Гермесъ* и *Техела*, близъ границы Эстляндіи; первое имѣетъ 4 вер. въ длину, $1^1/_2$ вер. въ ширину и выпускаетъ въ море ручеекъ Тестама; длина втораго 3 вер., ширина $1^3/_4$ вер.; принимая съ сѣвера ручеекъ, оно не имѣетъ истока. *Лаввассааръ*, посреди обширныхъ болотъ Лайсма и Маяма; оно выпускаетъ рѣчку, впадающую въ Пернаву; имѣетъ въ длину $2^3/_4$ и въ ширину 1 версту. *Суурь-ервъ*, близъ границъ Эстляндіи, выпускаетъ протокъ въ р. Казарьенъ; длина $1^1/_2$ вер., ширина 1 верста. *Вейсъ-ервъ*, на границѣ съ феллинскимъ уѣздомъ, имѣетъ $3^1/_4$ вер. въ длину и $1^1/_2$ вер. въ ширину. Глубина всѣхъ этихъ озеръ значительная. Юго-восточный уголъ уѣзда, кирхшпиль Каркусъ, имѣющій довольно значительное возвышеніе, имѣетъ нѣсколько малыхъ озеръ, берега коихъ сухи и иногда возвышенны. Таковы: *Мекюльское*, длина $1^3/_4$ вер., ширина $^1/_2$ вер.; *Руйе*, длина $2^1/_2$ вер., ширина $^1/_2$ вер. и нѣсколько меньшихъ. Всѣ эти озера выпускаютъ притоки къ р. Пернавѣ и къ бассейну озера Буртнекъ. Въ кирхшпилѣ Галлистъ, расширеніемъ рѣчки Риммо образуется озеро *Киррисгорфское*, длиною $3^1/_2$. вер. и шириною $^1/_2$ версты.

Озера феллинскаго уѣзда.

Самыя большія изъ озеръ феллинскаго уѣзда суть: *Пурика*, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $1^1/_4$ вер. *феллинское*, длиною 4 вер., шир. $^1/_2$ вер. и *Эйзекюльское*, длиною 2 вер. и шир. 1 вер. Пурика лежитъ посреди болотъ на сѣверо-западъ отъ Вирцъ-ерва, къ которому изъ него течетъ ручей. Феллинское озеро, у города того же названія, лежитъ почти въ центрѣ уѣзда, между высокими берегами и на раздѣлѣ водъ, текущихъ съ одной стороны къ рижскому заливу (р. Феллинъ), а съ другой—въ Вирцъ-ервъ и чудское озеро (р. Тенасильмъ). На сѣверъ и на югъ отъ него находятся до 15 малыхъ озеръ, соединенныхъ частью протоками и изливающихся въ феллинское озеро. Эйзекюльское озеро, на границѣ перновскаго уѣзда, принимаетъ многіе ручьи и выпускаетъ рѣчку Силлавуллу. Въ самой южной части уѣзда, въ кирхшпилѣ Гельметъ, лежитъ, частью группами, частью отдѣльно, до 17 мелкихъ озеръ, изъ коихъ самое большое, *Вальгервъ*, имѣетъ 1 вер. въ длину и $^1/_2$

вер. ширины. Лежащее отдѣльно, близъ границъ перновскаго, вольмарскаго и валкскаго уѣздовъ, озеро *Тондре* имѣетъ длины $2^1/_4$ в. и ширины $^1/_4$ версты.

Озера дерптскаго уѣзда.

Дерптскій уѣздъ, кромѣ Пейпуса и Вирцъ-ерва, содержитъ множество мелкихъ озеръ, а именно:

Озеро *Эндла*, посреди болотъ, близъ границъ Эстляндіи; длина $2^1/_2$ вер., ширина 2 вер.; близъ него озеро *Сини*.

Киббіервъ, близъ кирки Ависъ; оно совершенно кругло и имѣетъ въ поперечникѣ $1^1/_2$ версты.

Гензель, къ сѣверу отъ кирки С. Бартоломе, длиною $4^1/_2$ вер., шириною $1^1/_4$ версты.

Группа озеръ, на пространствѣ между кирками С. Бартоломе и Эксъ,

Локла	длиною	$1^1/_2$	версты,	шириною	$^1/_4$	версты.
Пикъ-ервъ . .	—	2	—	—	$^1/_2$	—
Кайяферское .	—	$3^1/_2$	—	—	$^3/_4$	—
Райгастское .	—	4	—	—	$^1/_2$	—
Элистферское	—	$3^1/_2$	—	—	$^3/_4$	—
Сойцкое . . .	—	4	—	—	1	—
Садъервское .	—	6	—	—	$1^1/_2$	—

Всѣ озера этой группы, а также и озеро Гензель, растянуты по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Они занимаютъ дно долинъ, образующихся между кряжами высотъ.

Каіо, близъ мызы Егель, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $1^1/_2$ версты. *Лахеервъ* близъ чудскаго берега, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $^1/_2$ вер. *Коза* близъ устья Эмбаха, длин. 3, шир. 1 вер.; изъ него вытекаетъ р. Лаггина. Озера эти расположены посреди болотъ.

Всѣ вышеупомянутыя озера лежатъ къ сѣверу отъ р. Эмбаха. Къ югу отъ ней находятся: *Калли* и *Лего*, посреди болотъ чудскаго прибрежья, около устья р. Эмбаха; *Кери* и *Карри*, *шпанкаусское озеро*, *Науни Пюхаервъ*, или воллустское озеро и множество другихъ озеръ. Пюхаервъ, окруженный на разстояніи 5 верстъ болѣе чѣмъ 20-ю озерами, отличается своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ.

Озера верроскаго уѣзда.

Верроскій уѣздъ изобилуетъ озерами. Самыя значительныя изъ нихъ, *Вагула* 12 вер. въ окружности и *Таммулла* 7 вер. въ окружности, лежатъ

близъ самаго города Верро и соединены между собою протокомъ, а съ Пейпусомъ рѣкою Воо, вытекающею изъ втораго. За тѣмъ могутъ быть поименованы: *Вейссензее*, извѣстное прекраснымъ мѣстоположеніемъ, *пигантскія* озера и *Мелова*, посреди болотъ; *Пугула*, длин. $3^1/_2$ вер., шириною 1 вер.; *Муррать*, *Пулла*, *Киза* и *Киркуманъ* на гангофскихъ высотахъ.

Озера валкскаго уѣзда.

Посреди болотъ и лѣсовъ валкскаго уѣзда находится, сравнительно съ другими уѣздами, не меньшее число озеръ, разница только въ томъ, что здѣсь они обыкновенно больше, число же ихъ въ группахъ меньше, чѣмъ въ верроскомъ уѣздѣ. Одинъ только оппекальнскій кирхшпиль составляетъ исключеніе, сохраняя характеръ гангофскаго плато. Самое большое, *маріенбургское* озеро, имѣетъ до 18-ти вер. въ окружности и 5 вер. длины, – песчаное дно, ровные и открытые берега; въ юго-западномъ углу этого озера, недалеко отъ берега, лежитъ островокъ съ развалинами древняго рыцарскаго замка. Затѣмъ слѣдуютъ *Локамитъ*, *Инзеръ*, *Суддаль*, *Думпе*, *Лиссе*, *Людзе*, *Стомерзее*, *Иога* и *Ушуръ*. Суддаль имѣетъ 9 верстъ, Людзе 8 вер. и Ушуръ 7 вер. въ окружности, остальныя меньше.

Озера венденскаго уѣзда.

Венденскій уѣздъ богаче всѣхъ прочихъ озерами. Биненштамъ, принимая число озеръ во всей Лифляндіи около 1,000, считаетъ ихъ въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ до 540, изъ которыхъ большая половина принадлежитъ венденскому. Наибольшая часть ихъ сосредоточивается здѣсь въ средней части на пебалгскихъ высотахъ, гдѣ они, соединяясь протоками, даютъ начало многимъ рѣкамъ Лифляндіи. Значительнѣйшія изъ лежащихъ на возвышенностяхъ суть: *Аллуксте*, *Иннисъ*, *Иммердонъ*, *Вессетъ*, *Веше*, *Лезернъ* *Людернъ;* около нихъ находятся еще многія другія. Аллуксте имѣетъ 5 вер. длины и 2 вер. шир., а Иннисъ 5 вер. длины и 2 вер. шир.; изъ перваго вытекаетъ р. Аа, изъ втораго небольшой притокъ р. Огеръ. Озеро Веше имѣетъ до 8 вер. въ окружности. Затѣмъ, на южныхъ скатахъ, значительны оз. *Одзе*, имѣющее 7 вер. въ окружности, и въ особенности *лубанское* оз., чрезъ средину котораго проходитъ граница витебской губерніи. Лубанское озеро имѣетъ 14 вер. дл. и 9 вер. ширины; занимая поверхностью 159 □ м., оно составляетъ третье по величинѣ озеро въ Лифляндіи; глубина его отъ 5 до 6 саж., дно болотисто, берега низменны и ненаселенны; весеннія разлитія

значительны. Главные протоки свои лубанское озеро принимаетъ съ южной стороны; съ сѣверо-восточной же оконечности оно выпускаетъ р. Эвстъ, текущую въ западную Двину.

Близъ м. Фестенъ находится маленькое оз. *Илзингъ*, замѣчательное своимъ пловучимъ островомъ; островокъ этотъ осенью погружается на нѣсколько саженей въ воду, а потомъ выплываетъ на томъ же мѣстѣ.

Озера вольмарскаго уѣзда.

Въ вольмарскомъ уѣздѣ озера лежатъ въ средней и южной его частяхъ; въ сѣверной же, пограничной перновскому уѣзду, ихъ нѣтъ. Къ тому же озера большею частью расположены отдѣльно и только въ окрестностяхъ г. Лемзаля и въ кирхшпилѣ Роопъ встрѣчаются группы. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

Буртнекъ, — длина его около 12-ти, ширина $5^1/_2$, окружность 31 вер.; глубина отъ 3-хъ до 4-хъ саж.; берега открыты, мѣстами ровны и даже низменны, мѣстами же, и преимущественно въ южной и восточной частяхъ, возвышены; окрестная мѣстность населена и хорошо воздѣлана. Въ Буртнекѣ производится значительная рыбная ловля. Главные притоки озера: р.р. Зедде, Руйе и Лиддезъ или Вреденгофъ; вытекаетъ же изъ него р. Залисъ.

Озеро *альтгофское* или Гохрозенъ, лежащее въ низменной мѣстности близъ м. Гохрозенъ, имѣетъ почти 8 вер. въ окружности.

Вайдау, близъ ц. Папендорфъ, имѣетъ 4 вер. дл. и не болѣе $^1/_3$ вер. шир.; оно отличается красивыми и возвышенными берегами. Близъ него лежитъ озеро *Баусклавъ*, длиною 3 вер. и шириною $^1/_4$ до $^1/_2$ версты.

Дуне и *Леель-Эссаръ*, у г. Лемзаля; первое имѣетъ 4 вер. дл. и $^3/_4$ ширины, а второе $4^1/_2$ вер. дл. и $^1/_2$ вер. ширины. Берега ихъ открыты, нѣсколько возвышены и хорошо населены. Эти два озера, соединенныя протокомъ, составляютъ центръ довольно большой группы, къ которой принадлежатъ озера: *Наббенское*, *Лузингъ*, *Наудасъ*, *пойкернское*, *Ваннишъ* и нѣсколько меньшихъ; первое имѣетъ 3 версты въ длину и 1 вер. въ ширину; длина пойкернскаго озера 3 вер., шир. $^1/_4$ версты.

Озеро *спарумское*, лежащее въ 10-ти верст. на юго-востокъ отъ Лемзаля, имѣетъ 3 вер. дл. и мѣстами до 1-й вер. ширины.

Орелленъ занимаетъ почти средину кирхшпиля Роопъ и имѣетъ $2^1/_2$ вер. длины и $1^1/_2$ вер. шир.; сѣверная часть береговъ его довольно возвышена, южная — песчана или болотиста. Оно окружено 15-ю меньшими озерами, отстоящими отъ него не болѣе 15-ти верстъ.

Озера рижскаго уѣзда.

Въ рижскомъ уѣздѣ всѣ значительныя озера сосредоточиваются въ юго-западномъ углу, у нижнихъ частей лифляндской Аа, Двины и курляндской Аа; сюда относятся:

Лиластъ, *Дунге* и *Цирре*, на правомъ берегу лифляндской Аа, близъ морскаго берега. Первыя два соединены проливомъ и занимаютъ вмѣстѣ до $6^1/_2$ вер. въ длину и около $1^1/_2$ въ ширину. Послѣднее имѣетъ 2 вер. дл. и 1 вер. ширины. Около этихъ озеръ, въ разстояніи не болѣе 2-хъ вер., сосредоточено 9-ть другихъ озеръ.

Большое и *малое Вейссензее* (бѣлое озеро), *Егель* и *Штинтъ*, между р. Аа и западн. Двиною; первыя два соединены проливомъ, а Егель и Штинтъ довольно широкимъ и судоходнымъ протокомъ, который въ свою очередь соединенъ съ оз. б. Вейссензее посредствомъ ручейка, вытекающаго изъ послѣдняго. Изъ Штинта вытекаетъ протокъ Мюльграбенъ въ Двину. Размѣры поименованныхъ озеръ слѣдующіе:

М. Вейссензее.	$2^1/_2$	вер.	длины,	1	вер.	шир.	$6^1/_2$	вер.	окруж.
Б. Вейссензее.	$3^1/_2$	—	—	$2^1/_2$	—	—	9	—	—
Егель	5	—	—	2	—	—	14	—	—
Штинтъ. . .	$7^1/_2$	—	—	3	—	—	24	—	—

Вблизи этихъ озеръ лежатъ еще до 17-ти меньшихъ.

Свойство береговъ всѣхъ названныхъ озеръ почти одинаково: песчаный грунтъ, мѣстами возвышающійся въ видѣ холмовъ (какъ напр. около Егеля и частью около Штинта), мѣстами ровный, но вездѣ покрытый хвойнымъ лѣсомъ. Въ озерахъ производится рыбная ловля. Берега Штинта и Егеля застроены дачами, заводами и фабриками; судоходство по нимъ довольно оживленное.

Около Шлока, вдоль праваго берега р. курляндской Аа, лежитъ большое озеро *Бабитъ*, длиною 12, шир. $2^1/_2$6; оно принимаетъ нѣсколько мелкихъ ручьевъ и соединено съ рѣкою Аа посредствомъ двухъ протоковъ. Берега озера, кромѣ южнаго, имѣющаго песчаный грунтъ, поросшій хвойнымъ лѣсомъ, низменны и покрыты лугами.

Въ крайнемъ юго-западномъ углу Лифляндіи, между Курляндіею и рижскимъ заливомъ, находится оз. *Каугернъ*; длина его 5, ширина 3, окружн. 17 вер.; берега его болотисты и лѣсисты, за исключеніемъ сѣверо-восточнаго, надъ которымъ возвышаются песчаныя дюны, отдѣляющія озеро отъ залива; ширина этого перешейка менѣе версты. Каугернъ соединяется протокомъ съ оз. *Слоценъ*, берега котораго имѣютъ тѣ же свойства; длина озера, соединен-

наго протоками съ болотистымъ озер. *Аккель* и съ рѣкою Аа, — 3 вер., ширина — 1¼ в.

Значительныя весеннія разлитія свойственны всѣмъ описаннымъ озерамъ рижскаго уѣзда.

Внутри уѣзда имѣются только незначительныя озера, занимающія обыкновенно средину болотистыхъ пространствъ. Изъ нихъ болѣе замѣчательны по величинѣ: *Лобе*, въ кирхшпилѣ Кокенгузенъ; длина его 4½, шир. 2, окруж. 10 вер.; *Эссернъ*, въ кирхшпилѣ Сиссельгаль, имѣетъ въ окруж. около 5-ти вер.; *Адье* и *Аяшъ*, въ кирхшп. Лоддигеръ, изъ коихъ первое имѣетъ 5½, а второе 4½ вер. въ окружности.

Почти всѣ озера Лифляндіи содержатъ обыкновенныя породы рыбъ; право ловли принадлежитъ владѣльцамъ тѣхъ имѣній, въ предѣлахъ которыхъ они лежатъ, и обыкновенно отдается ими въ аренду. Въ послѣднее время и въ маленькихъ озерахъ количество рыбы уменьшилось, отчего многіе помѣщики стали отказываться отъ выгодъ, получаемыхъ съ отдачи ихъ въ аренду.

Озера лифляндскихъ острововъ.

Изъ острововъ Лифляндіи одинъ Эзель обладаетъ небольшимъ числомъ озеръ, имѣющихъ нѣкоторое значеніе; встрѣчающіяся же на прочихъ островахъ ничѣмъ не замѣчательны и по величинѣ своей ничтожны. Изъ эзельскихъ озеръ первое мѣсто занимаетъ *Суръ-Лахтъ*, соединенное съ моремъ короткимъ, но широкимъ протокомъ, составляющимъ значительнѣйшую на островѣ рѣку Насву; озеро это, которое имѣетъ видъ глубоко вдавшагося залива, принимаетъ съ сѣвера нѣсколько ручьевъ, изъ коихъ болѣе значительны: Кергель и Пюхаіегги. Къ востоку отъ него лежитъ озеро *Сиксааръ-Викъ*, принимающее съ С. ручей Хюбья и выпускающій въ море ручей Педдусъ; озеро это лѣтомъ почти совершенно высыхаетъ и служитъ пастбищемъ. Посреди болота Суръ-Самлико находится оз. *Койксъ*, а у сѣвернаго берега оз. *Іерве-Кюлль*. За тѣмъ слѣдуютъ: на сѣверо-западѣ оз. *Іервеметезъ* и *Мерри*, соединенныя рѣчкою Мева, а на западѣ небольшое озеро *Суръ-іервъ*.

Болота.

Изъ орографическаго обзора Лифляндіи видно что около ⅓ ея пространства составляютъ низменности, находившіяся, вѣроятно, прежде подъ водою и

возвышающіяся въ настоящее время на 100—150 ф. надъ поверхностью моря. Низменности эти, прилегающія, какъ извѣстно, къ берегамъ рижскаго залива, Пейпуса и внутреннихъ водоемовъ и не рѣдко вдающіяся долинами рѣкъ внутрь страны, заключаютъ въ себѣ обширныя болота. По теченію рѣкъ также встрѣчаются болотистыя и топкія пространства, затопляемыя весенними разливами. Наконецъ на мѣстностяхъ ровныхъ, лѣсистыхъ, иногда возвышенныхъ, весьма часто разстилаются моховыя болота. Такимъ образомъ, болота, покрывающія столь значительную часть поверхности Лифляндіи, состоятъ изъ трехъ родовъ:

1) Низменныя луговыя болота (Wiesenmoor, по-чух. soo, по-латыш. Purr). Эти болота образуются въ слѣдствіе продолжительнаго стоянія воды на рыхломъ торфяномъ грунтѣ, покрытомъ небольшимъ слоемъ земли; въ Лифляндіи они разстилаются по низменнымъ береговымъ пространствамъ Пейпуса, рижскаго залива и большихъ внутреннихъ водоемовъ и преимущественно скопляются близъ протекающихъ здѣсь рѣкъ, какъ-то: Пернавы, Эмбаха, Эвста, Двины и другихъ. Эти низменныя пространства, находившіяся когда-то подъ водою, будучи такими топкими отъ природы, не имѣютъ достаточнаго стока для накопляющихся ежегодно отъ разлитій и таянія снѣговъ водъ и могутъ быть осушены лишь дѣйствіемъ солнца. Вотъ почему большая часть подобныхъ болотъ дѣлаются проходимы въ срединѣ лѣта. Грунтъ въ нихъ топкій и влажный, растительность бѣдная, травы жестки и негодны для корма.

2) Болотистые луга (Sumpwiese), сопровождающіе иногда теченіе рѣкъ, встрѣчаются преимущественно на сѣверѣ губерніи. Здѣсь, какъ и въ Эстляндіи, отъ рѣчныхъ испареній образуется красный желѣзистый осадокъ, отчего травы лишаются сочности и дѣлаются дурными. Болота этого рода въ средней и южной Лифляндіи попадаются довольно рѣдко.

3) Моховыя болота (Hochmocz, по-чухон. Rabba, по-латыш. Tirrul) образуются, когда обнаженная трясина бываетъ подвержена постоянному или продолжительному дѣйствію воды. Около гніющихъ пней и кустарника составляются изъ разныхъ моховыхъ растеній кочки, которыя быстро распространяются по болотистой поверхности и образуютъ на ней весьма толстый слой; слой же этотъ, отъ разложенія и гніенія растеній и корней, превращается въ торфъ. Лучшія, хотя и меньшія, торфяныя болота встрѣчаются въ углубленіяхъ и ложбинахъ моховыхъ болотъ; стекающаяся въ этихъ ложбинахъ вода составляетъ небольшія озера, пруды и лужи, низменные берега коихъ зарастаютъ различнаго рода тростникомъ; тростникъ распространяется постепенно отъ краевъ къ срединѣ, переплетается, соединяется съ водяными растеніями и покрываетъ наконецъ поверхность воды слоемъ, который со временемъ пріобрѣтаетъ плотность и твердость, покрывается новыми слоями и наполняетъ мало по

малу весь водоемъ торфомъ. Моховыя болота въ Лифляндіи всего болѣе находятся въ рижскомъ и перновскомъ уѣздахъ, а также на юго-восточныхъ скатахъ небалгскихъ высотъ. Количество торфа, въ нихъ содержащееся, весьма значительно и имѣетъ большую важность въ будущемъ, когда истощеніе лѣсовъ сдѣлается еще чувствительнѣе. Общее количество болотъ въ Лифляндіи опредѣляется весьма различно и опредѣленіе это зависитъ отъ того, что собственно принимается за болото. Если причислить къ нимъ всѣ низменныя пространства, то болѣе 1/3 и даже не многимъ менѣе 1/2 всей поверхности и около 3/4 перновско-феллинскаго уѣзда окажутся покрытыми болотами. Голыя и моховыя болота занимаютъ около 1/10 всего пространства и распредѣляются по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

По картѣ Рюкера. (*)

Въ рижскомъ	уѣздѣ	488½	кв. вер.	0,09	относител. общаго пространства.
— вольмарскомъ	—	458½	—	—	0,105	—
— венденскомъ	—	233	—	—	0,043	—
— валкскомъ	—	497½	—	—	0,101	—
— дерптскомъ	—	598½	—	—	0,115	—
— верроскомъ	—	350	—	—	0,08	—
— феллинскомъ	—	525½	—	—	0,15	—
— перновскомъ	—	847½	—	—	0,172	—
— аренсбургскомъ	—	138½	—	—	0,06	—

По военно-топографичеткой съемкѣ.

Въ рижскомъ	уѣздѣ	43,852	десят.	0,078	относител. общаго пространства.
— вольмарскомъ	—	44,528⅗	—	0,099	—
— венденскомъ	—	28,852¾	—	0,055	—
— валкскомъ	—	34,000	—	0,062	—
— дерптскомъ	—	44,267½	—	0,075	—
— верроскомъ	—	30,347	—	0,079	—
— феллинскомъ	—	47,207¾	—	0,119	—
— перновскомъ	—	75,005½	—	0,155	—
— аренсбургскомъ	—	10,938	—	0,041	—

Изъ сего видно, что по пространству болотъ первыя мѣста занимаютъ перновскій и феллинскій уѣзды, а послѣднія венденскій и аренсбургскій. Что касается прочихъ уѣздовъ, то показанныя два исчисленія столь различествуютъ

(*) Военно-статистическое обозрѣніе, *Минквица.*

между собою, что трудно сдѣлать изъ нихъ какой нибудь выводъ; во всякомъ случаѣ послѣднее исчисленіе, сдѣланное по новѣйшей съемкѣ, заслуживаетъ гораздо большаго довѣрія. Въ самыхъ же уѣздахъ распредѣленіе болотъ слѣдующее.

Въ перновскомъ уѣздѣ, какъ уже было замѣчено, большая часть поверхности покрыта голыми болотами и дремучими лѣсами, растущими на мокрой почвѣ. Въ сѣверо-западной части, по обѣ стороны почтовой дороги изъ Пернова въ Аренсбургъ, лежатъ обширныя болота Нетци-Рабба, Лайсма-Соо и Маяма-Соо; изъ нихъ первое на западной сторонѣ, имѣетъ въ длину 16 и въ ширину 7 верстъ; другія два составляютъ почти одну сплошную массу и раздѣлены только узкою полосою низменныхъ луговъ. Наибольшее протяженіе этого пространства составляетъ въ длину 23, а въ ширину 16 верстъ. Около той же дороги лежитъ еще моховое болото Касси-Рабба (длина 5 и ширина $2^1/_2$ версты). Значительныя болота покрываютъ также пространство между почтовою дорогою въ Ревель и правымъ берегомъ р. Пернавы, составляя частью продолженіе болота Маяма, частью же отдѣльныя болотныя пространства. Но болота эти, по объему, далеко уступаютъ тѣмъ, которыя лежатъ по лѣвую (южную) сторону р. Пернавы и по южнымъ ея притокамъ. Почти все лѣсное пространство между р.р. Парнавою и Залисомъ, и въ особенности сѣверная часть его, болотисто. Здѣсь, посреди дремучихъ лѣсовъ, находится огромное болото Кикеперре-Соо, занимающее, вмѣстѣ съ своими вѣтвями, почти все пространство между р.р. Пернавою и Галлистъ; прилегающая къ р. Галлистъ часть представляетъ, на протяженіи 25 в. въ длину и 6 въ ширину, сплошное голое болото. По другую сторону р. Галлистъ лежитъ болото Эрди-Соо, длиною 12 и шириною 8 верстъ. По правую сторону рѣки Римо находится моховое болото Вальге-Рабба, длиною 8, шириною 4 версты; а къ сѣверу отъ сего послѣдняго болото Курре-Соо, длина котораго простирается до 17, ширина до 8 верстъ. Всѣ названныя болота составляютъ почти сплошную массу трясинъ и отдѣляются одно отъ другаго участками болотистаго лѣса и руслами рѣчекъ. Южная часть перновскаго уѣзда содержитъ менѣе болотъ; но и тутъ встрѣчаются значительныя по своему протяженію; какъ напр. болото, которое тянется параллельно морскому берегу отъ мызы Гутмансбахъ до д. Войстекюлла (близъ Такерорта) и по лѣвому берегу рѣчки Шварцбахъ; оно простирается въ длину до 14 и въ ширину до 3 вер.; болото Нигола-Соо лежитъ близъ границы вольмарскаго уѣзда.

Феллинскій уѣздъ содержитъ менѣе сплошныхъ болотистыхъ пространствъ, которыя болѣе тянутся по границѣ съ перновскимъ уѣздомъ и по теченію сѣверныхъ притоковъ Вирцъ-ерва (Оберпаленской рѣчки и р. Педдецъ) отъ эстляндской границы до сѣвернаго берега озера. Между ними замѣчательны обшир-

ныя болота около оз. Пурика, соединяющіяся съ большими болотами кирхшпиля Клейнъ-Іоганнисъ, и болота Пидрина-Соо и Пендара-Соо, изъ коихъ первое занимаетъ до 80 квадр. верстъ, между талькгофскимъ и оберпаленскимъ ручьями, и непосредственно соединяется съ болотами дерптскаго уѣзда, окружающими сѣверо-восточный берегъ Вирцъ-ерва. Западный и южный (феллинскій) берега Вирцъ-ерва, мѣстами также окружены болотами. Кромѣ того въ феллинскомъ уѣздѣ встрѣчается множество отдѣльно-лежащихъ и меньшихъ по пространству болотъ.

Въ дерптскомъ уѣздѣ обширныя пространства сплошныхъ болотъ содержитъ сѣверная его часть, отъ Эмбаха до эстляндской границы. Здѣсь, отъ восточнаго берега Вирцъ-ерва, вдоль границы феллинскаго уѣзда до эстляндской границы, тянется полоса частью голыхъ, частью лѣсами покрытыхъ болотъ; мѣстами ширина этой полосы доходитъ до 25 вер., мѣстами она съуживается; на сѣверѣ, вдоль эстляндской границы, она доходитъ до Пейпуса. Въ кирхшпиляхъ Талькгофъ и Эксъ, а равно и въ сѣверо-восточномъ углу Лифляндіи, между Эстляндіею, Пейпусомъ и рѣчкою Кіаво (въ кирхшпилѣ Торма), болота сплошь покрыты лѣсами. Голыя непроходимыя болота въ этой части уѣзда находятся: въ кирхшпиляхъ Ранденъ и Талькгофъ, около восточнаго и сѣверо-восточнаго береговъ Вирцъ-ерва и по теченію Эмбаха, отъ истока до мызы Керраферъ, составляя одну массу длиною, отъ сѣвера къ югу, до 30 вер. и шириною, отъ запада на востокъ (по Эмбаху), болѣе 20 вер.; они соединяются съ болотами феллинскаго уѣзда: Пидрина-Соо и Пендара-Соо. За тѣмъ въ полосѣ этой голыя болота встрѣчаются около оз. Энда къ сѣверу отъ ц. Лаисъ, по эстляндской границѣ. Другое обширное пространство сплошныхъ болотъ находится у береговъ чудскаго озера, по обѣ стороны Эмбаха; по теченію этой рѣки почва принимаетъ болотистое свойство еще верстъ за 20 до устья; близъ мызы Кастеръ начинается голое болото, которое тянется до озера и растилается по обѣ стороны: къ сѣверу до озерца Лахеервъ и ц. Аллацкивви, а къ югу широкою (мѣстами до 15 вер.) полосою до р. Воо и потомъ по теченію этой рѣки почти до г. Верро и кирхшпиля Нейгаузенъ, покрывая такимъ образомъ прибрежную часть кирхшпилей Коддаферъ и Вендаву, почти весь кирхшпиль Раппинъ (веррос. уѣзда) и значительную часть кирхшпиля Пельве (веррос. уѣзда). Наименѣе проходимыя части этой болотной полосы составляютъ прибрежье кирхшпиля Аллацкивви, отъ оз. Лахе-ерва до р. Лаггина и потомъ все пространство кирхшпилей Вендаву и Раппинъ, между нижнимъ Эмбахомъ, чудскимъ озеромъ и рѣкою Аія; протяженіе сего послѣдняго пространства составляетъ 18 верстъ въ длину и около 14 вер. въ ширину. Посреди этихъ болотъ, на отдѣльныхъ возвышенностяхъ подобныхъ островамъ, расположены мѣстами хутора. Остальная

часть кирхшпилей Раппинъ и Пельве также содержатъ значительныя болота, не составляющія однако сплошныхъ массъ. Отдѣльныя болота разбросаны и въ остальной, болѣе возвышенной части дерптскаго уѣзда, въ особенности въ ложбинахъ и углубленіяхъ между холмами, а также по низменной мѣстности, прилегающей къ верхнему Эмбаху, ниже Теаля и Фелькса.

Въ верроскомъ уѣздѣ, кромѣ поименованныхъ болотъ кирхшпилей Раппинъ и Пильве, вездѣ встрѣчаются отдѣльныя болѣе или менѣе обширныя болота, въ особенности на восточной сторонѣ оз. Ваггула и по правымъ притокамъ р. Аа, т. е. въ кирхшпиляхъ Кароленъ, Рауге (западная часть) и отчасти Гарьель. Часть кирхшпиля Нейгаузенъ, прилегающая къ валкскому уѣзду, также содержитъ много болотъ.

Въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ встрѣчаются большія полосы сплошныхъ болотъ въ двухъ мѣстахъ: по среднему теченію р. лифляндской Аа и нѣкоторыхъ ея притоковъ и по границѣ Лифляндіи съ витебскою губерніею. Первая полоса содержитъ большія голыя болота въ кирхшпиляхъ Адзель, Трикатенъ, отчасти Валкъ (южная часть) и Пальцмаръ; между р.р. Аа и Седде, на границѣ кирхшпилей Валкъ, Вольфартъ и Трикатенъ, лежитъ голое болото Тируль, по восточному и южному краямъ котораго пролегаетъ рижскій трактъ между станціями Гульбенъ и Стакельнъ. По границѣ витебской губ. и рѣкамъ Педдецъ и Эвстъ длинная полоса болотъ, почти большею частію покрытая лѣсомъ, имѣетъ мѣстами значительныя пространства голыхъ болотъ, какъ напримѣръ Лелайнъ-Пурвсъ близъ озера Ушуръ, въ южной части кирхшпиля Шванебургъ (валкск. уѣз.), занимающее до 15 квадр. верстъ, и другія въ кирхшпилѣ Лаудонъ (венден. уѣз.); полоса эта изъ валкскаго уѣзда переходитъ въ венденскій и принимаетъ тамъ обширные размѣры, покрывая почти весь кирхшпиль Лаудонъ; здѣсь большія голыя болота наиболѣе встрѣчаются въ сѣверной части, около верхняго теченія р. Эвстъ и оз. Лубанъ. Между ними замѣчательно по величинѣ болото Ольге-Пурвсъ; названіе это принадлежитъ собственно только той части, которая простирается отъ р. Эвстъ на сѣверъ и переходитъ въ кирхшпиль Зесвегенъ; въ болѣе же обширномъ смыслѣ оно присвоивается всѣмъ отраслямъ этого болота, лежащимъ по обѣ стороны р. Эвстъ около ц. Лубанъ, какъ-то: Мандагъ-Пурвсъ, Суллевсъ-Пурвсъ и другимъ; Ольге-Пурвсъ содержитъ болѣе 80 квадр. верстъ непроходимыхъ, голыхъ болотъ; со всѣми же вѣтвями оно превышаетъ 150 квадр. верстъ. Въ южной половинѣ кирхшп. Лаудонъ значительныя по величинѣ болота лежатъ только на лѣвой сторонѣ р. Эвстъ; вдоль пограничнаго ручья Ильзенъ и около мызы Одзенъ. Кромѣ упомянутыхъ обширныхъ болотистыхъ пространствъ въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ встрѣчается множество отдѣльно-лежащихъ болотъ, величиною отъ 5 до 20 квадр. верстъ.

Вольмарскій уѣздъ. Широкая полоса болотистыхъ лѣсовъ, прилегающая къ берегу рижскаго залива переходитъ изъ перновскаго уѣзда въ вольмарскій и сохраняетъ въ немъ, въ особенности въ сѣверо-западной его части, въ кирхшпиляхъ Салисъ, Аллендорфъ и отчасти Салисбургъ, тотъ же самый характеръ; къ югу отъ рѣки Свентъ-уппе лѣсная полоса съуживается, а вмѣстѣ съ тѣмъ и грунтъ становится менѣе болотистымъ. Меньшія болота разбросаны отдѣльно и группами по всему уѣзду и всѣ почти малыя озера окружены ими.

Въ рижскомъ уѣздѣ особенно изобилуетъ болотами часть его, прилегающая къ морю, къ западу отъ Зегевольда, Лембурга, Сиссельгала и Кокенгузена, а также пространство по лѣвую сторону западной Двины до границы Курляндіи и по теченію р. курляндской Аа. Вся эта низменная часть Лифляндіи покрыта сплошными лѣсами, которые прерываются болѣе или мѣнѣе обширными участками чистыхъ болотъ; лиственные лѣса также почти всѣ имѣютъ болотистую почву. Наибольшее количество сплошныхъ и голыхъ болотъ содержитъ юго-западная часть уѣзда, по лѣвую сторону Двины; разстилающееся по обѣимъ сторонамъ митавскаго шоссе болото Тируль содержитъ не менѣе 150 квадр. верстъ, а если причислить къ нему болота, лежащія около Шлока, и оз. Каугеръ, съ которыми оно соединяется, то поверхность эта дойдетъ до 180 кв. верстъ. На правой сторонѣ Двины, до рѣки Аа, большихъ сплошныхъ болотъ не имѣется; замѣчательнѣйшія изъ нихъ по величинѣ находятся по сѣверную и южную сторонамъ оз. Лобе (въ кирхшпилѣ Кокенгузенъ); одно содержитъ до 40, другое до 30 квадр. верстъ.

Остр Эзель содержитъ менѣе низменныхъ пространствъ и болотъ, чѣмъ прочія части Лифляндіи; наиболѣе замѣчательныя по величинѣ болота суть: Суръ-Самликъ-Соо, въ восточной части, и Кейзеръ-Самликъ-Соо, почти въ центрѣ острова; первый содержитъ болѣе 30, а съ принадлежащими къ нему вѣтвями, Марья-Соо и другими,—45 квадр. вер.; посреди его находится оз. Койксъ, изъ котораго проведены каналы къ малому Зунду и въ ерве-кюльское озеро; Кейзеръ-Самликъ-Соо занимаетъ до 32 кв. вер. и соединенъ каналами съ рѣчками Пахна и Тензо. Къ сѣверо-западу отъ послѣдняго, между мызами Мецкюль, Охтьясъ и Эйкюль, лежитъ группа довольно большихъ болотъ: Пелли, Рабба и другія. Въ средней части полуострова Шварбе встрѣчаются значительныя болота.

Изъ этого обзора видно до какой степени поверхность Лифляндіи покрыта болотными пространствами, мѣшающими развитію земледѣлія, затрудняющими сообщенія, имѣющими вредное вліяніе на климатъ и препятствующими такимъ образомъ распространенію благосостоянія въ населеніи. Низменности, облегающія Пейпусъ, имѣютъ около 400,000 дес. топкихъ пространствъ, заболотившіеся берега Вирцъ-ерва занимаютъ до 20,000 дес., а болѣе отдаленныя отъ нихъ

пространства занимаютъ ареалъ въ 30,000 дес., всѣ почти негодныя для хлѣбопашества; то же, хотя и въ меньшихъ размѣрахъ, встрѣчается и въ перновскомъ уѣздѣ, на низовьяхъ зап. Двины, у лубанскаго озера. Что касается до сообщеній, то они значительно затрудняются болотами и не могутъ быть пролагаемы по кратчайшимъ разстояніямъ; зимнія дороги имѣютъ по этому большое значеніе въ Лифляндіи. Наконецъ, и на климатъ болота имѣютъ очень неблагопріятное вліяніе; продолжительный процессъ испаренія дѣйствуетъ на здоровье, отчего въ болотныхъ странахъ, какъ напр. на прибрежьѣ Пейпуса и въ долинѣ Эмбаха, часто свирѣпствуютъ эпидемическія болѣзни, перемежающіяся лихорадки, тифы и въ особенности глазныя болѣзни. Осушеніе болотъ составляетъ по этому въ Лифляндіи предметъ первостепенной важности. Долгое время землевладѣльцы, считая болота слишкомъ обширными, не приступали къ подобнаго рода работамъ въ большихъ размѣрахъ; удачныя осушки въ восточной Пруссіи и въ окрестностяхъ Петербурга оказали однакожъ выгодное вліяніе на Лифляндію, такъ что въ настоящее время уже много проведено каналовъ—и между ними есть довольно значительные, простирающіеся на нѣсколько тысячъ верстъ. Но каналы эти, доставившіе нѣкоторыя мѣстныя выгоды, общей массѣ принесли мало пользы; для успѣшнаго осушенія необходимо произвести болѣе обширныя и систематическія работы. Въ описаніи Пейпуса сказано, какое огромное вліяніе на всю сѣверо-восточную часть Лифляндіи имѣли бы пониженія уровня его на 5 или на 6 футовъ. Точно также и и въ другихъ мѣстностяхъ пониженія уровня озеръ, которыя весьма часто находятся посреди болотъ и питаютъ ихъ, прорытіемъ каналовъ къ рѣчкамъ, которыя, протекая по болотнымъ пространствамъ, не рѣдко отдѣлены высокими берегами въ видѣ плотинъ, и подобныя болѣе систематическія, хотя и недорогія работы, къ производству которыхъ нигдѣ не встрѣчается препятствія, могли бы оказать большую пользу. На островѣ Эзелѣ были проведены значительные каналы для отвода болотной воды въ море; но каналы эти, частью заплывшіе, заросшіе и обвалившіеся, нынѣ требуютъ разчистки.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ.

Свойство мѣстности и почва Лифляндіи представляютъ весьма значительныя неудобства къ устройству хорошихъ сообщеній. Обширныя болота препятствуютъ прокладыванію ихъ въ кратчайшемъ направленіи, а низменная и песчаная почва большей части губерніи, равно какъ и недостатокъ хорошаго матеріала для починки, затрудняютъ устройство и содержаніе дорогъ въ исправности. Въ послѣднее время однакожъ, благодаря неусыпному попеченію управленія и вновь установленному правильному распредѣленію повинности по содержанію и починкѣ дорогъ, основанному на точной оцѣнкѣ ихъ качества, состояніе ихъ улучшилось значительно и вообще ихъ можно назвать весьма хорошими. Почтовая рижско-петербургская дорога напримѣръ, которая еще недавно была мѣстами очень дурна, теперь постоянно находится въ удовлетворительномъ состояніи и только небольшой участокъ между Вольмаромъ и Энгельгардгофомъ въ дождливое время дѣлается не совсѣмъ удобнымъ для проѣзда.

Лифляндія покрыта весьма разнообразною сѣтью почтовыхъ, большихъ и малыхъ проселочныхъ дорогъ. Недостатокъ сообщеній замѣчается только въ мѣстахъ, занятыхъ большими болотами въ перновскомъ округѣ и въ прилегающей къ нему части вольмарскаго, около сѣверныхъ береговъ Вирцъ-ерва и истока бол. Эмбаха, въ береговой полосѣ чудскаго озера, по долинѣ Эвста и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ,— но и въ нихъ онъ не очень ощутителенъ по малой населенности этихъ мѣстностей. Въ перновскомъ уѣздѣ, а также по рр. Салисъ и Эвстъ поселенія преимущественно находятся на возвышенныхъ и сухихъ берегахъ рѣкъ, вдоль которыхъ проложены дороги. Въ Лифляндіи существуютъ шоссейныя, почтовыя, большія проселочныя и приходскія дороги.

Большими проселочными называются не-почтовыя дороги, соединяющія губернскій городъ съ уѣздными, или пролегающія между сими послѣдними и городами сосѣднихъ губерній; приходскими же называются тѣ, которыя связываютъ приходскія церкви (находящіяся обыкновенно въ центрѣ приходовъ).

Исправленіе шоссейныхъ дорогъ производится на общемъ основаніи.

Попеченіе о содержаніи почтовыхъ и большихъ проселочныхъ дорогъ лежитъ на орднунсгерихтахъ. Ближайшій надзоръ за приходскими дорогами, въ каждомъ кирхшпилѣ, составляетъ обязанность церковныхъ попечителей подъ наблюденіемъ главныхъ церковныхъ попечительствъ. Исправленіе дорогъ, распредѣляется по участкамъ между крестьянскими обществами разныхъ имѣній и производится ежегодно весною и осенью, когда крестьяне не заняты полевыми

работами; въ случаяхъ же нетерпящихъ отлагательства, назначаются экстраординарныя починки. Матеріалъ для починки дорогъ употребляется различный. На остр. Эзелѣ повсюду имѣется превосходный хрящъ и каменный щебень, а потому тамошнія дороги, даже въ ненастное время года, сохраняютъ видъ шоссе. Въ сѣверной части Лифляндіи и мѣстами въ южной, имѣется известковый щебень, который однако легко измельчается и потому въ дождливое время превращается въ грязь. Въ частяхъ же губерніи, гдѣ преобладаютъ формаціи краснаго песчаника, недостатокъ каменнаго матеріала для починки весьма чувствителенъ.

Мостовъ въ Лифляндіи до 575, а переправъ до 50; всѣ они въ большой исправности и содержатся, за исключеніемъ небольшаго числа, находящихся въ вѣдѣніи городовъ и всего земства,—мызами, близъ которыхъ находятся.

По изобилію деревяннаго и по недостатку каменнаго матеріала. мосты почти всѣ деревянные, различнаго устройства: на сваяхъ, козлахъ, ящикахъ или терасахъ и перекладинахъ. На остр. Эзелѣ мосты на всѣхъ дорогахъ каменные. Чрезъ значительныя рѣки на большихъ трактахъ имѣется 5 постоянныхъ и 6 временныхъ мостовъ. Изъ числа первыхъ: одинъ каменный и одинъ деревянный въ Дерптѣ, чрезъ Эмбахъ; одинъ деревянный на риго-митавскомъ и два на риго-энгельгардсгофскомъ шоссе—чрезъ р. Егель, и р. Аа; первые два содержатся на счетъ городской кассы, остальныя—за исключеніемъ половины егельскаго моста, ремонтъ котораго падаетъ на г. Ригу,—на счетъ земства. Изъ числа вторыхъ имѣются: пловучій въ Ригѣ чрезъ р. Двину и два таковые же въ Перновѣ, чрезъ р. Пернаву и р. Саукъ, — всѣ содержатся на счетъ городовъ.

Желѣзныя дороги.

Въ августѣ 1861 года, открыта рижско-динабургская желѣзная дорога. Она провена вдоль праваго берега западной Двины и имѣетъ 204 версты длины. На этомъ протяженіи находятся на ней слѣдущія станціи: въ Лифляндіи—Рига, Куртенгофъ, Огеръ, Рингмундегофъ, Решенсгофъ, Кокенгузенъ и Штокмансгофъ; въ витебской губерніи—Крейцбургъ, Треппенгофъ, Ливенгофъ, Царградъ, Ницголь, Ликена и Динабургъ. Стоимость дороги съ совершенною точностію опредѣлить невозможно, такъ какъ работы на ней еще не совсѣмъ окончены; капиталъ же на постройку, на который гарантировано правительствомъ на 75 лѣтъ по $4^{1}/_{2}$ процента, опредѣленъ въ 10.200,000 или 50,000 на версту.

Причина подобной дешевизны постройки заключается въ томъ, что рижско-динабургская желѣзная дорога построена по образцу англійскихъ желѣзныхъ до

рогъ и отличается простотою и прочностью; роскоши и тѣхъ удобствъ, которыя встрѣчаются на другихъ желѣзныхъ дорогахъ Россіи, здѣсь нѣтъ. Нужно однако замѣтить: 1) что въ случаѣ какихъ-либо непредвидѣнныхъ расходовъ основной капиталъ можетъ оказаться недостаточнымъ и 2) что станціи слишкомъ тѣсны сравнительно съ тѣмъ движеніемъ пассажировъ и товаровъ, котораго можно ожидать.

Предварительныя работы по проектированой дорогѣ изъ Риги въ Митаву были окончены еще въ 1855 году. Тогда-же былъ предъявленъ весь почти капиталъ (около 2-хъ милліоновъ рублей,—что составляетъ до 50,000 на версту) и представленъ на утвержденіе самый проектъ, по которому не испрашивалось гарантіи правительства. Разрѣшеніе однако воспослѣдовало только 5 лѣтъ спустя. Обстоятельства между тѣмъ перемѣнились и повсемѣстный денежный кризисъ до сихъ поръ лишаетъ учредителей возможности приступить къ постройкѣ, почему рижско-митавская желѣзная дорога и остается до сихъ поръ только въ проектѣ.

Шоссе.

Въ Лифляндіи имѣются двѣ шоссейныя дороги: отъ Митавы въ Ригу и далѣе по санктъ-петербургскому тракту до ст. Энгельгардсгофъ, и рижско-псковская, которая у мызы Гинценбергъ отдѣляется отъ предъидущей. Первая пролегаетъ по губерніи на протяженіи 65³/₄ вер., а вторая, считая отъ поворота, на протяженіи 171³/₄.

1) Шоссе изъ Митавы до станціи Энгельгардсгофъ пересѣкаетъ границу Курляндіи въ разстояніи 22¹/₄ верстъ отъ Риги и 2³/₄ версты отъ ст. Олай, у корчмы Шульценкругъ. Пограничный рубежъ обозначается здѣсь впадающимъ въ рѣчку Миссе ручьемъ, чрезъ который устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ. До ст. Олай, шоссе пролегаетъ по мѣстности открытой и низменной, далѣе, на протяженіи 11 вер., по невысокому хребту песчанаго и плоскаго кряжа, разсѣкающаго обширныя болота Тируль, потомъ на слѣдующихъ 2¹/₂ верстахъ по голому болоту, затѣмъ опять по лѣсистой и песчаной мѣстности, которая въ 1¹/₄ верст. отъ рижскаго моста, начинаетъ спускаться къ рѣкѣ. Близъ Риги, кромѣ предмѣстныхъ строеній, равно какъ и около кирки и ст. Олай, построены по обѣ стороны шоссе дачи, корчмы и т. п. На остальномъ же его протяженіи встрѣчаются только корчмы и отдѣльныя усадьбы. Спускъ къ мосту не высокъ, но нѣсколько крутъ. За городомъ шоссе пролегаетъ по песчаной и лѣсистой мѣстности до р. Аа и въ 10 верстахъ отъ города, между озерами Штинтъ и Егель, пересѣкается соединяющимъ эти озера притокомъ, чрезъ который устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ. До этого послѣдняго

пункта по сторонамъ дороги находится много дачъ, садовъ и строеній; далѣе отъ мызы Белленгофъ до р. Аа, на протяженіи 25 верстъ, простирается лѣсное дефиле, въ которомъ корчмы, въ довольно значительномъ числѣ, встрѣчаются только до станціи Роденпойсъ, далѣе-же дорога совершенно безлюдна. На р. Аа устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ съ удобнымъ къ нему съ высокаго берега рѣки спускомъ; на правомъ берегу, по продолженію моста, находится плотина, за которою шоссе идетъ по мѣстности открытой и довольно ровной до ст. Энгельгардсгофъ, гдѣ оно и оканчивается. Въ 300 саж. отъ р. Аа отходитъ вправо новое шоссе въ Псковъ. Описанное шоссе, на протяженіи 59 верстъ 361½ саж., состоитъ въ вѣдѣніи корпуса путей сообщенія, остальная же часть завѣдуется рижскимъ городскимъ совѣтомъ.

2) Рижско-псковское шоссе, недавно оконченное, считается губернскимъ, почему и ²/₅ всѣхъ расходовъ на протяженіи 171¾ верст. отъ выше упомянутаго поворота до псковской границы, отнесены на счетъ лифляндской губерніи. На первыхъ 11-ти верстахъ оно имѣетъ направленіе почти параллельное рѣкѣ Аа и сливается съ старою дорогою въ г. Венденъ; мѣстность здѣсь песчаная и лѣсистая. За мызою Кроненбергъ шоссе уклоняется на сѣверо-востокъ и слѣдуетъ, минуя г. Венденъ справа въ 5½ вер., чрезъ остальную часть рижскаго и венденскаго округа, прямою линіею по мѣстамъ большею частію открытымъ, высокимъ и хорошо населеннымъ. Въ валкскомъ уѣздѣ шоссе, сохраняя тоже направленіе, слѣдуетъ параллельно рѣк. Раузе; у крестьянской усадьбы Дзенне оно переходитъ чрезъ р. Пальце (притокъ Аа), дѣлаетъ на противоположномъ берегу поворотъ къ востоку и въ 5 вер. отъ него пересѣкаетъ р. Аа. Далѣе оно опять беретъ прежнее направленіе и, сохраняя его до псковской границы, идетъ мимо мызы Луксенгофъ, кирки Оппекальнъ и чрезъ южную часть кирхшпиля Нейгаузенъ. Въ валкскомъ уѣздѣ до мызы Раузенгофъ, мѣстность по сторонамъ дороги сначала открыта, а потомъ лѣсистая, но вездѣ довольно суха и возвышенна; далѣе же, до р. Аа, она значительно понижается. Отъ послѣдней до мызы Луксенгофъ, на протяженіи 25 верстъ, разстилается покрытая боромъ и весьма бѣдно населенная низменность; за тѣмъ мѣстность становится высокою и холмистою, а на послѣднихъ 12 верстахъ снова болотистою.

Почтовыя дороги.

1. *Московскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Кокенгузенъ; отъ Риги до витебской границы 119¼ верстъ).

2. *С.-Петербургскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Ненналь; отъ ст. Энгельгардсгофъ до эстляндской границы 276 верстъ).

3. *Старый псковскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Нейгаузенъ; отъ Валка до псковской границы $112^1/_4$ верстъ).

4. *Ревельскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Галликъ; отъ поворота съ петербургскаго тракта до эстляндской границы 167 верстъ).

Отъ сего тракта отдѣляются:

5. *Феллинскій* (отъ поворота у ст. Мойзекюль до Феллина 139 верстъ).

6. *Аренсбургскій* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Раія, а первая станція въ эзельскомъ уѣздѣ Куйвастъ; отъ поворота близъ Пернова до эстляндской границы 35 вер., а отъ Куйваста до Аренсбурга по остр. Моону 19, а по остр. Эзелю 55 верстъ).

1. *Почтовая дорога изъ Риги въ Динабургъ, или московскій трактъ,* пролегаетъ вдоль праваго берега зап. Двины, слѣдуя всѣмъ ея извилинамъ; разстояніе отъ дороги до рѣки по большей части отъ $^1/_4$ до 1 версты, и только въ двухъ мѣстахъ, гдѣ Двина своимъ теченіемъ описываетъ значительную дугу на югъ, доходитъ до $3^1/_2$ верстъ; мѣстами-же дорога отходитъ только на нѣсколько саженей отъ рѣки. Значительные хвойные лѣса, нѣкогда сопровождавшіе дорогу, нынѣ отчасти вырублены и подходятъ къ ней только у кл. Юнгфернгофа и Огера; остальная мѣстность по большей части открытая, воздѣланная, хорошо населенная и вообще ровная. Но не смотря на послѣднее свойство, дорога, часто спускаясь въ самую долину рѣки, представляетъ подъемы и спуски, которые между станціями Юнгфернгофъ и Ремерсгофъ, а также близъ Кокенгузена иногда довольно круты. Между р. Огеръ и витебскою границею мѣстность вообще возвышеннѣе и холмистѣе. Почва, по которой пролегаетъ дорога, преимущественно песчаная и песокъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, близъ Риги и Кирхгольма, столь глубокъ, что дорога тамъ вымощена; мѣстами впрочемъ есть и глина, обращающаяся отъ дождей въ грязь. Кромѣ этихъ неудобствъ представляются мѣстами, особенно между ст. Огеръ и Ленневаденъ, еще затрудненія и отъ разлитія Двины, во время котораго дорога иногда покрывается льдинами; въ такихъ случаяхъ необходимо бываетъ дѣлать объѣзды на значительное разстояніе. Описанная дорога пересѣкается множествомъ рѣчекъ, изъ коихъ только двѣ нѣсколько значительны: Огеръ и Перзе; онѣ замѣчательны своимъ быстрымъ теченіемъ, отчего и устроенные чрезъ нихъ мосты на козлахъ весною обыкновенно сносятся водою.

Изъ остальныхъ 29-ти мостовъ 8 каменныхъ, прочіе же деревянные, частію на перекладинахъ, частію на козлахъ и одинъ, у м. Клейнъ-Юнгфернгофъ, на сваяхъ. На всемъ протяженіи, отъ Риги до витебской губерніи, встрѣчается по дорогѣ много мызъ, полумызъ, корчемъ и крестьянскихъ дворовъ.

2. *Почтовая дорога изъ Риги въ С.-Петербургъ*, начало которой составляетъ описанное выше шоссе отъ Риги до ст. Энгельгардсгофъ, пересѣкаетъ гу-

бернію по діагонали отъ юго-запада на сѣверо-востокъ и, пройдя чрезъ г.г. Вольмаръ, Валкъ и Дерптъ, переходитъ въ Эстляндію въ $11\frac{1}{2}$ вер. отъ ст. Ненналь, у берега Пейпуса. До г. Вольмара дорога пролегаетъ по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ и большею частію открытымъ. Между Энгельгардсгофомъ и Роопомъ въ почвѣ преобладаетъ песокъ, далѣе—примѣшивается глина. Около р. Брасле и близъ м. Кугумъ мѣстность холмиста; около Ленценгофа и Папендорфа, напротивъ того, по сторонамъ дороги болотиста, отчего и эта часть дороги становится въ ненастное время грязною. На этомъ пространствѣ имѣется 7 деревянныхъ мостовъ, изъ коихъ два, чрезъ р.р. Брасле и Уппе, устроены на ящикахъ, а прочіе—на перекладинахъ. За Вольмаромъ дорога проходитъ по мѣстности открытой и населенной; но уже на 19-й вер. отъ города она вступаетъ въ болотистыя и покрытыя лѣсомъ низменности, посреди которыхъ находятся станціи Стакельнъ и Гульбенъ; между ними дорога переходитъ по мосту на ящикахъ чрезъ р. Зедде. Далѣе она идетъ по открытой плоской возвышенности Валка, служащей водораздѣломъ между притоками р.р. Аа и верх. Эмбаха. Касаясь западной оконечности г. Валка, дорога пересѣкаетъ рѣчку Педдель, чрезъ которую устроена плотина водяной мельницы съ деревяннымъ мостомъ на ящикахъ. Близъ ст. Тейлицъ находится переправа чрезъ Эмбахъ: въ обыкновенное время по пловучему, бревенчатому мосту, а весною, когда рѣка разливается до полуверсты, — на небольшомъ паромѣ. Отъ Тейлица до Дерпта дорога проходитъ сначала по ровнымъ низменностямъ, сопровождающимъ долину рѣчки Фелкъ, потомъ—по холмистой подошвѣ отроговъ арральской высоты и наконецъ по открытой возвышенности, простирающейся до дерптской станціи. Мѣстность между ст. Куйкатцъ и Дерптомъ густо населена. На упомянутомъ протяженіи, дорога пересѣкается 3-мя рѣками; чрезъ одну изъ нихъ, у Террафера, построенъ мостъ на бревенчатыхъ ящикахъ, а чрезъ другія двѣ мосты устроены на перекладинахъ.

Отъ праваго берега Эмбаха дорога идетъ по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ, почти въ прямомъ направленіи къ сѣверу до мызы Тормаргофъ, гдѣ она круто поворачиваетъ на востокъ, доходитъ въ этомъ направленіи до чудскаго озера, у д. Черной и, сдѣлавъ новый поворотъ, слѣдуетъ до эстляндской границы, вдоль берега Пейпуса. До ст. Торма мѣстность открытая: къ востоку разстилаются болотистыя низменности, къ западу она холмиста и усѣянна озерами. Холмы эти и находящіяся между ними болота нерѣдко доходятъ до дороги и пересѣкаютъ ее, въ особенности между Дерптомъ и ст. Иггаферъ. Отъ д. Черной лѣсъ и болота съ одной стороны, а озера съ другой образуютъ дефиле. Рѣчка Амме пересѣкаетъ дорогу два раза; въ обоихъ мѣстахъ устроены деревянные мосты на бревенчатыхъ ящикахъ. Чрезъ другія 9-ть рѣчекъ, изъ коихъ изъ Луи-гіеогги, Ранна-Пильсъ, Лохусу значитель-

нѣйшія, также построены мосты, частью на ящикахъ, частью на перекладинахъ. Грунтъ дороги отъ Дерпта до Тормагофа вообще глинистаго свойства, отчего въ низменныхъ мѣстахъ въ ненастное время бываетъ грязь. Весною, при разлитіи чудскаго озера, ближайшая къ нему часть дороги покрывается водою, такъ что ѣздятъ стороною.

3) *Почтовая дорога отъ г. Валка чрезъ г. Верро въ Псковъ* составляетъ старый рижско-псковскій трактатъ, который до Валка шелъ по рижско-петербургской дорогѣ. Отъ Валка до Верро дорога эта идетъ дугою, слѣдуя теченію рѣки Аа и ея притока Шварцбахъ, чѣмъ разстояніе значительно увеличивается: по приходской дорогѣ отъ Валка чрезъ кирку Кароленъ и мызу Фиренгофъ до ст. Зенненъ считается 66¼ верстъ, тогда какъ по упомянутой дорогѣ 81¾ версты. До рѣчки *Ревель*, въ 10 вер. отъ Валка, перейдя которую дорога вступаетъ въ долину р. Аа, она пролегаетъ по нѣсколько волнистой и большею частію открытой площади, раздѣляющей долины р.р. Аа и верх. Эмбаха; потомъ она входитъ сначала въ низменную, а далѣе въ болѣе возвышенную полосу боровыхъ и болотистыхъ лѣсовъ, которые тянутся почти до оз. Таммула и Ваггула. Въ слѣдствіе болотистаго свойства мѣстности, населеніе расположено по сухимъ берегамъ р. Аа и въ особенности ея притоковъ; поэтому, хотя край этотъ вообще населенъ бѣдно, но вдоль дороги мѣстами встрѣчается довольно густое населеніе. Пашни и луга попадаются также лишь около деревень, мызъ и хуторовъ; они представляютъ узкую полосу, окаймленную хвойными и лиственными лѣсами.

Изъ значительнаго числа рѣчекъ, пересѣкающихъ на этомъ протяженіи дорогу, могутъ быть названы Ревель, Кейгле, Шварцбахъ, Перлбахъ и Орра. Мосты чрезъ нихъ построены частью на перекладинахъ; у моста чрезъ рѣку Шварцбахъ ящики укрѣплены сваями. За г. Верро въ 4-хъ верстахъ дорога подымается на холмистые склоны гангофскихъ высотъ и слѣдуетъ за тѣмъ по ровной поверхности возвышенной площади до псковской границы. У Нейгаузена она спускается тремя уступами къ большому каменному мосту на сводахъ; другой каменный мостъ, близъ станціи, построенъ чрезъ глубокій оврагъ, по дну котораго течетъ небольшой притокъ р. Тимпе. Грунтъ дороги большею частью песчаный и только въ низменныхъ мѣстахъ бываетъ иногда грязь.

4) *Почтовая дорога отъ г. Вольмара въ Перновъ* и далѣе въ Ревель отдѣляется отъ рижско-петербургскаго тракта въ полуверстѣ за г. Вольмаромъ. До корчмы Феликсъ (въ ¾ вер. за станціею Мойзекюль), на разстояніи 67½ верстъ, она имѣетъ сѣверное направленіе, а за тѣмъ поворачиваетъ на западъ и, начиная отъ кирки Саара, слѣдуетъ вдоль теченія рѣчки Реіо въ сѣверо-западномъ направленіи. Въ 9 верстахъ отъ г. Пернова она сближается съ морскимъ берегомъ и не уклоняется отъ него далѣе одной версты.

До упомянутаго поворота дорога проходитъ мѣстностью волнистою и разнообразною; ее пересѣкаютъ невысокіе холмы съ луговыми и болотистыми лощинами, а по сторонамъ расположено множество мызъ и усадебъ. Далѣе на западъ мѣстность понижается и по мѣрѣ пониженія становится ровнѣе, лѣсистѣе и безлюднѣе.

На большой части своего протяженія дорога насыпная и обрыта канавами; въ перновскомъ уѣздѣ, отъ Куркунда до Сурри и далѣе до Шварцбаха, насыпь имѣетъ до 4-хъ фут. высоты. Содержаніе дороги въ постоянной исправности затрудняется множествомъ болотныхъ жилъ, чрезъ которыя она проходитъ, свойствомъ грунта и недостаткомъ вблизи хорошаго матеріала для починки; не смотря однакожъ на это состояніе ея вообще удовлетворительно и только послѣ продолжительныхъ дождей, весною или осенью, низменныя мѣста дѣлаются грязными и топкими. Близъ Пернова грунтъ дороги совершенно песчаный. По переходѣ чрезъ р. Пернаву по пловучему мосту, имѣющему 150 саж. длины, дорога идетъ посреди предмѣстья Бремерзейте до р. Саукъ, переходитъ послѣднюю по пловучему мосту въ 30 саж. длины и пролегаетъ за тѣмъ вдоль праваго ея берега до Аррогофа; далѣе она проходитъ мимо ц. с. Якоби и м. Вилдепау къ эстляндской границѣ. До Аррогофа мѣстность открытая и большею частью воздѣланна; за пашнями, съ лѣвой стороны, разстилается большое болото Маями-Соо. На второй половинѣ этого участка дорога въ 7-ми мѣстахъ пересѣкается довольно обрывистыми овражками небольшихъ ручейковъ, вытекающихъ изъ болота Маяма и впадающихъ въ рѣчку Саукъ. Отъ Аррогофа мѣстность, вообще ровная и низменная, частію открытая, частію лѣсистая. Почва земли на всемъ описанномъ протяженіи состоитъ изъ песку съ примѣсью также глины. Мосты по дорогамъ частью деревянные, частью каменные. Изъ нихъ пловучіе, въ Перновѣ, на зиму снимаются и переправа производится осенью и весною на лодкахъ и паромахъ. По сѣверной половинѣ дороги населеніе довольно густое.

5) Дорога въ Феллинъ отдѣляется отъ предъидущей въ 3/4 вер. отъ ст. Мойзекюль и слѣдуетъ, мимо Галлиста, Эйзекюля и Керселя, по мѣстности волнистой. На рѣчкахъ, ее пересѣкающихъ, изъ коихъ болѣе значительны Галлистъ и Феллинъ, построены деревянные мосты. Дорога во все время года находится въ хорошемъ состояніи.

6) *Почтовая дорога къ большому Зунду и далѣе въ Аренсбургъ* отдѣляетсяотъ ревельской въ 3-хъ верст. отъ Пернова и слѣдуетъ въ сѣверо-западномъ и почти прямомъ направленіи, мимо Аудерна и Фриденталя, на протяженіи 35 верстъ, до эстляндской границы. Мѣстоположеніе на всемъ протяженіи ея совершенно ровное и большею частью открытое; сѣверная половина дороги пролегаетъ по гребню небольшаго плоскаго возвышенія, которое тянется между болотами Нетци-рабба съ одной стороны и Лаисма-соо и Касси-рабба — съ дру-

гой; въ южной же половинѣ ея, до Фриденталя, встрѣчаются по сторонамъ пашни, луга, выгоны и перелѣски. На рѣчкѣ Аудернъ устроенъ деревянный мостъ на каменныхъ быкахъ. Почва земли по всей дорогѣ песчано-глинистая, мѣстами же состоитъ изъ сыпучаго песка. За Фриденталемъ почтовый трактъ этотъ переходитъ въ Эстляндію къ ст. Вердеръ и оттуда, чрезъ бол. Зундъ къ ст. Куйвастъ на остр. Моонъ. Отъ ст. Куйвастъ до корчмы Вахтна дорога слѣдуетъ посрединѣ остр. Моона; мѣстность, ее сопровождающая, ровная, открытая и хорошо населенная. Грунтъ дороги хрящеватый; чрезъ небольшіе ручьи, пересѣкающіе дорогу, устроены каменные мосты. У корчмы Вахтна находится переправа чрезъ мал. Зундъ (*) къ ст. Орисаръ на остр. Эзелѣ. Отъ Орисара до м. Койгустъ почтовая дорога имѣетъ общее направленіе на югъ; у послѣдняго же пункта поворачиваетъ къ западу и слѣдуетъ до Аренсбурга по направленію южнаго берега, въ разстояніи отъ него отъ 2-хъ до 8-ми верстъ. Мѣстность здѣсь тоже вообще ровная и открытая, а по сторонамъ дороги находится множество мызъ и деревень. Почва, какъ и на Моонѣ, хрящеватая, мосты каменные. Близъ ст. Нейлевель дорога переходитъ небольшое болото по плотинѣ.

Большія проселочныя дороги.

1) *Дорога изъ Риги въ м. Болдерая и кр. Динамюнде* пролегаетъ на всемъ своемъ протяженіи вдоль лѣваго берега Двины. Такъ какъ по дорогѣ этой производится постоянное почтовое сообщеніе, то она могла бы быть причислена къ почтовымъ, хотя въ Болдераа и Динамюнде станцій не имѣется и по дорогѣ верстовыхъ столбовъ нѣтъ. Отъ центра города Риги до м. Болдераа считается 13, а до крѣпости Динамюнде 14 верстъ. Мѣстность по дорогѣ низменная и, за рѣчкою Ганаксграбенъ, песчаная. Крѣпость и мѣстечко раздѣляются р. курляндскою Аа, впадающею здѣсь въ Двину. Мосты на Ганаксграбенъ и р. Аа пловучіе, на бревнахъ, весною снимаются. Весною, когда Ганаксграбенъ разливается на большое пространство, объѣзжаютъ кругомъ, на корчму Викенъ (у верховья Ганаксграбена) и далѣе, мимо низменности Шпильве, по сыпучимъ пескамъ, которые тянутся широкою полосою вдоль берега р. Аа.

2) *Дорога отъ Риги въ м. Шлокъ* (32 версты) отдѣляется отъ предъидущей въ 2-хъ верстахъ отъ двинскаго моста и пролегаетъ первою половиною по береговымъ и болотистымъ мѣстамъ, а второю — вдоль лѣсистаго и

(*) Переправа чрезъ бол. и мал. Зундъ описана въ обозрѣніи морей.

песчанаго берега курляндской Аа, имѣя съ лѣвой стороны, въ разстояніи одной версты, длинное оз. Бабитъ съ низменными луговыми берегами. Протокъ этого озера пересѣкаетъ дорогу въ 5 верст. отъ м. Шлока, у котораго переправа чрезъ Аа производится на паромѣ. Отъ Шлока въ Курляндію, какъ продолженія предъидущей, идутъ двѣ дороги: одна—по лѣсистому и песчаному берегу рижскаго залива, въ г. Тальсенъ; другая—по болотамъ и лѣсамъ—въ Тукумъ; протяженіе до границы, $20^1/_2$, а второй—$5^3/_4$ верстъ.

3) Дорога *изъ Риги*, чрезъ ц. ст. Аннепъ и по южному берегу оз. Бабита, къ *курляндской границѣ*, отдѣляется отъ предъидущей въ митавскомъ предмѣстьѣ Риги. До границы считается 31 верста и почти на всемъ этомъ протяженіи мѣстность лѣсиста и отчасти болотиста.

4) *Дорога изъ Риги въ г. Бауекъ* отдѣляется отъ митавскаго шоссе близъ Торенсберга, на 2 верстѣ отъ двинскаго моста, и идетъ на протяженіи 15 вер. до ц. Кекау, вдоль лѣваго берега Двины. Затѣмъ она уклоняется на югъ и слѣдуетъ на протяженіи $7^1/_2$ вер. до курляндской границы. Въ 5 вер. отъ послѣдней отдѣляется къ востоку другая дорога въ Курляндію; протяженіе этой второй дороги въ предѣлахъ Лифляндіи не превосходитъ 6 верстъ.

5. Дорога *изъ Риги въ Маріенбургъ и Псковъ*, или *маріенбургская дорога*, отдѣляется отъ энгельгардсгофскаго шоссе у м. Бонавентура. До постройки этого шоссе она отдѣлялась отъ стараго петербургскаго почтоваго тракта близъ корчмы Эльзингсгофъ; съ упраздненіемъ же послѣдняго часть его, отъ шоссе до Эльзингсгофа, отнесена къ маріенбурской дорогѣ. Въ рижскомъ уѣздѣ дорога пролегаетъ, на протяженіи 72 верстъ, по кирхшпилямъ: Нейермюленъ, Алламъ, Лембургъ и Нитау; въ первыхъ 3-хъ низменная мѣстность покрыта лѣсами, боровыми мѣстами и болотами, а въ послѣднемъ она становится болѣе возвышенною, волнистою и открытою. Между корчмою Булле и мызою Аллашъ дорога проходитъ по гребню узкаго и высокаго песчанаго кряжа, называемаго мал. Кангеръ. Въ венденскомъ уѣздѣ дорога проходитъ по высокимъ гористымъ кирхшпилямъ Шуйенъ и Пебальгъ, на протяженіи всего $65^3/_4$ верстъ; отъ ц. Шуйенъ до р. Амматъ тянутся лѣса, на остальномъ же протяженіи они встрѣчаются рѣдко. Въ валкскомъ уѣздѣ дорога имѣетъ 75 вер. протяженія; въ кирхшпиляхъ Веллапъ и Турзенъ она пролегаетъ, на разстояніи 22 вер., до пересѣченія съ быстрою р. Тирзе, вдоль праваго берега р. Аа. Отъ этой части валкскаго уѣзда, а также въ шваненбургскомъ и южной части маріенбургскаго кирхшпилей мѣстность покрыта лѣсами и только мѣстами открыта; въ средней же и сѣверной частяхъ Маріенбургскаго кирхшпиля и на всемъ 25-ти верстномъ протяженіи въ верроскомъ уѣздѣ,

въ кирхшпиляхъ Рауге и Нейгаузенъ, дорога проходитъ по мѣстамъ открытымъ и большею частью холмистымъ. У мызы Нейгазенъ дорога выходитъ на почтовый трактъ изъ Валка въ Псковъ.

6) *Сесвегенская дорога* имѣетъ тоже направленіе, какъ и предъидущая и мѣстами сближается съ нею до 5 вер.; у Сесвегена она соединяется съ дорогою отъ Кокенгузена въ Маріенбургъ. Сесвегенская дорога отдѣляется отъ динабургскаго почтоваго тракта, по выходѣ сего послѣдняго изъ московскаго предмѣстья, и слѣдуетъ въ рижскомъ уѣздѣ, на протяженіи 82 вер. чрезъ кирхшпили: Бикернъ, Кирхголмъ, Роденпойсъ, Сунцель и Сиссельгаль, а въ венденскомъ, на протяженіи 58 вер.,—чрезъ кирхшпили: Эрлаа, Лезеръ и Сесвегенъ. По свойству мѣстности эта дорога сходна съ предъидущею; подобно маріенбургской она также проходитъ по гребню высокаго кряжа большой Кангеръ, который находится на границѣ кирхшпилей: Роденпойсъ и Сунцель.

7) *Кокенгузенская дорога* имѣетъ до Сесвегена 72 вер. протяженія. Изъ Кокенгузенскаго кирхшпиля, рижскаго уѣзда, она входитъ въ венденскій уѣздъ, въ кирхшпили: Кальценау, Берсонъ, Ласдонъ и Сесвегенъ, касается приходскихъ церквей Берсонъ и Сесвегенъ и пролегаетъ, спачала, по возвышенной, большею частью открытой, мѣстности, входитъ въ болотистые лѣса верховьевъ р. Перзе и затѣмъ слѣдуетъ по мѣстности холмистой и мѣстами высокой, составляющей юго-восточный скатъ возвышенностей венденскаго уѣзда; вправо отъ нея на разстояніи отъ 1 до 5 вер. тянутся обширные лѣса, покрывающіе долину Эвста. Далѣе, соединившись съ сесвегенскою дорогою, слѣдуетъ къ Зинолену (34 вер.), гдѣ соединяется съ маріенбургскою дорогою. Мѣстность сѣверной части сесвегенскаго и тирзенскаго кирхшпилей вообще лѣсиста, въ особенности въ валкскомъ уѣздѣ.

Описанныя дороги пересѣкаются большимъ числомъ рѣчекъ, которыя почти всѣ текутъ въ глубокихъ руслахъ; мосты чрезъ нихъ деревянные и большею частію устроены на ящикахъ.

8) Дорога *изъ Риги въ Венденъ и Верро*, называемая венденскою, имѣетъ общее направленіе съ тремя предъидущими. До устройства шоссе она отдѣлялась отъ старой петербургской почтовой дороги близъ упраздненной станціи Гильхенсферъ (26 вер. отъ Риги); нынѣ же она отдѣляется отъ псковскаго шоссе у корчмы Галешъ въ 50½ вер. отъ Риги. До Вендена, на протяженіи 25 вер., дорога пролегаетъ, въ зегевольдскомъ и венденскомъ кирхшпиляхъ, по мѣстности возвышенной и пересѣченной, сначала открытой, а потомъ покрытой лѣсомъ. За тѣмъ дорога слѣдуетъ по венденскому и валкскому уѣздамъ къ верроскому и выходитъ на почтовую дорогу изъ Валка въ г. Верро у мызы Менценъ, между станціями Менценъ и Зенненъ. Отъ Вен-

дена до сего пункта считается $87^1/_2$ верстъ, изъ которыхъ въ верроскомъ уѣздѣ только 8. До границы валкскаго уѣзда мѣстность возвышенная и холмистая; далѣе она понижается и становится лѣсистою. Въ $17^1/_2$ вер. отъ Вендена дорога пересѣкаетъ р. Аа, переправа чрезъ которую производится на паромѣ; на прочихъ рѣчкахъ устроены мосты на ящикахъ или перекладинахъ.

Венденская дорога раздѣляется отъ петербургскаго почтоваго тракта рѣкою Аа и соединяется съ нею промежуточными дорогами изъ Вендена: въ Роопъ, въ Линценгофъ, въ Вольмаръ и Валкъ.

9) *Дорога въ Роопъ* отходитъ отъ Вендена на западъ, въ 3 вер. отъ города пересѣкаетъ р. Аа и выходитъ на петербургскую дорогу въ 4 вер. отъ ст. Роопъ, у мызы того же названія. Мѣстность вообще холмистая и лѣсистая; берега р. Аа у переправы высоки и круты, въ особенности лѣвый. Протяженіе дороги до почтоваго тракта—$20^1/_2$ верстъ.

10) *Дорога въ Ленценгофъ* имѣетъ до почтоваго тракта не болѣе 10-ти верстъ протяженія и выходитъ на него въ $2^1/_4$ вер. отъ станціи. Въ $5^1/_2$ вер. отъ Вендена она пересѣкаетъ глубокую долину р. Аа. Мѣстность почти вездѣ весьма гориста и нѣкоторые спуски круты.

11) *Дорога въ Вольмаръ* пересѣкаетъ р. Аа въ нѣсколькихъ верстахъ выше предъидущей и идетъ параллельно теченію рѣки до почтоваго тракта, на который она выходитъ въ 5 вер. отъ Вольмара. Протяженіе ея 23 вер., такъ что разстояніе отъ Вольмара до Вендена не болѣе 28 верстъ.

На помянутыхъ трехъ дорогахъ переправа чрезъ р. Аа производится на паромахъ.

12) *Дорога въ Валкъ*, называемая трикатенскою, отдѣляется отъ венденской въ $19^2/_3$ вер. отъ г. Вендена, близъ мызы Штюрценгофъ. Дорога эта имѣетъ всего 26 вер. протяженія и выходитъ на петербургскій трактъ въ $5^1/_2$ вер. отъ ст. Стакельнъ и $15^3/_4$ вер. отъ ст. Гулбенъ, въ 2-хъ вер. отъ которой она пересѣкаетъ р. Аа; переправа здѣсь производится на паромѣ. Трикатенская дорога есть кратчайшая между г. г. Венденомъ и Валкомъ

Венденскую дорогу съ почтовымъ трактомъ, изъ Валка въ Верро, соединяютъ слѣдующіе пути: а) дорога въ кирхшпилѣ Пальцмаръ, отходящая отъ сербигальской корчмы къ корчмѣ Пири и имѣющая $10^3/_4$ вер. протяженія. б) Дорога отъ корчмы Адзель-унтеркругъ, 6 верстъ длины. в) Дорога отъ корчмы Лива $1^1/_2$ версты.

13) *Лемзальская дорога* отдѣляется въ 34 вер. отъ Риги отъ старой петербургской и пролегаетъ по рижскому и вольмарскому уѣздамъ до заштат. г. Лемзаля, а оттуда къ южной оконечности Буртнекскаго озера и далѣе къ

ст. Ранценъ, на перновскомъ почтовомъ трактѣ. Отъ начала дороги до г. Лемзаля считается $45^1/_2$ верстъ, а оттуда до ст. Ранценъ $50^1/_3$ версты. До Лемзаля мѣстность ровная, или слабо волнистая; болота и мокрые луга, покрывающіе мѣстами большія пространства, до м. Виддришъ большею частью открыты; далѣе же вдоль дороги тянутся обширные береговые лѣса. За открытыми окрестностями Лемзаля мѣстность становится болѣе разнообразною и, по мѣрѣ приближенія къ Буртнеку и Ранцену, опять открытою и сухою. Съ устройствомъ энгельгардсгофскаго шоссе на лемзальскую дорогу выѣзжаютъ обыкновенно отъ ст. Энгельгардсгофъ по промежуточной дорогѣ, имѣющей 3 версты протяженія.

14) *Феллинская дорога*, отдѣляясь у ст. Руйенъ отъ перновскаго почтоваго тракта, составляетъ продолженіе предъидущей. Проходя по руйенскому кирхшпилю на протяженіи $10^1/_2$ верстъ и по каркускому 24 вер., она вступаетъ въ феллинскій уѣздъ и проходитъ по срединѣ его, на протяженіи $81^1/_2$ вер., до эстляндской границы, а оттуда въ г. Вейсенштейнъ. До ц. Каркусъ дорога эта пролегаетъ по мѣстамъ мало возвышеннымъ и лѣсистымъ, на которыхъ рѣдкое населеніе живетъ разбросанно; далѣе же мѣстность становится холмистою, возвышенною, болѣе открытою и принадлежитъ къ наиболѣе воздѣланнымъ и населеннымъ въ губерніи.

15) *Дорога изъ Дерпта въ Феллинъ*, называемая тарвастскою, отдѣляется отъ петербургскаго тракта у ц. Рингенъ, между станціями Уддернъ и Куйкацъ; она пролегаетъ чрезъ Лангебрюке (у впаденія верхняго Эмбаха въ В цъ-ервъ) и мызы: Суисленъ, Тарвастъ, Гольстфсгофъ и Вирацъ въ Феллинъ, и имѣетъ около 52 вер. протяженія. Отъ Рингена къ устью Эмбаха мѣстность отлого понижается и частью лѣсиста. Переправа чрезъ р. Эмбахъ производится на паромѣ, который ходитъ между двумя плотинами, устроенными на обоихъ весьма низменныхъ берегахъ; по концамъ переправы находятся корчмы, носящія названіе Лангебрюке. Далѣе дорога пролегаетъ вдоль западнаго берега Вирцъ-ерва, въ разстояніи не болѣе 3-хъ верстъ, и встрѣчаетъ болотистыя низины, по которымъ, мѣстами положена фашинная кладка. Отъ Тарваста мѣстоположеніе холмистое и открытое.

16) *Дорога, соединяющая перновскій почтовый трактъ съ петербургскимъ и Перновъ съ Дерптомъ*, отходитъ отъ феллинскаго тракта близъ мызы Аббія и слѣдуетъ мимо ц. Каркусъ и м. Гельметъ къ Лангебрюке, гдѣ она соединяется съ предъидущею. Протяженіе ея около 52-хъ верстъ. Холмистая открытая и населенная мѣстность кирхшпилей Каркусъ и Гельметъ за правымъ берегомъ р. Эмель склоняется и сопровождается лѣсистою полосою.

17) *Дорога изъ Верро въ Дерптъ* проходитъ по кирхшпилямъ: Пельве, Каннапе, Камби, Ниггенъ и Дерптъ на протяженіи $65^1/_2$ вер. По мѣрѣ удаленія отъ Верро мѣстность становится холмистѣе и пересѣченнѣе, а приближаясь къ Дерпту дорога идетъ по плоской возвышенности, окружающей городъ съ южной стороны.

18) *Дорога изъ Дерптъ въ Ревель и Везенбергъ* проходитъ чрезъ Эксъ и Кардисъ къ эстляндской границѣ на протяженіи 62-хъ верстъ. Для почтоваго сообщенія содержатся помѣщиками двѣ станціи: Мойзама и Кардисъ, на которыхъ имѣется не большое, но достаточное для мѣстной потребности число лошадей. Дорога слѣдуетъ по мѣстности весьма разнообразной и хорошо населенной. Вправо отъ нея нѣсколько небольшихъ, но хорошихъ дорогъ отходятъ въ петербургскому тракту; влѣво же, къ пути изъ Феллина въ Вейсенштейнъ, отходитъ одна только дорога на Оберпаленъ.

19) Промежуточная *дорога чрезъ Оберпаленъ* отдѣляется отъ описанной нами у д. Эристферъ, въ 45 верстахъ отъ Дерпта, имѣетъ до мызы Оберпаленъ 26 вер. протяженія; здѣсь же она раздѣляется и идетъ: южная вѣтвь ея по первоначальному направленію, чрезъ мызу Вольмарсгофъ къ д. Вехма, на протяженіи 24-хъ верстъ, а сѣверная — (вейсенштейнская) къ корчмѣ Паія, на протяженіи 16 верстъ. Разстояніе отъ Дерпта: до Вейсенштейна, по дорогамъ чрезъ Оберпаленъ и Паія, составляетъ 113, а до Феллина, чрезъ Оберпаленъ и д. Вехма, 125 верстъ.

20) *Дорога изъ Пернова въ Вейсенштейнъ* не принадлежитъ собственно къ большимъ проселочнымъ дорогамъ, но имѣетъ важность какъ главный путь въ самой болотистой и лѣсистой части перновскаго уѣзда. Протяженіе ея, отъ того мѣста, гдѣ она отдѣляется отъ вольмарскаго почтоваго тракта—въ 5-ти вер. отъ Пернова—до эстляндской границы, составляетъ около 70-ти верстъ, представляющихъ непрерывное почти дефиле между обширными болотами и лѣсами. Дорога эта пролегаетъ, преимущественно вдоль береговъ рѣкъ, на Торгель, Феннернъ и Керро. Изъ небольшаго числа промежуточныхъ дорогъ болѣе значительны: дорога изъ Торгеля на гр. с. Гаганнисъ и на Аррогофъ и дорога изъ Феннерна къ С. Якоби.

На островѣ Эзелѣ имѣются слѣдующія большія проселочныя дороги:

Шворбеская, составляющая продолженіе аренсбургской почтовой дороги на западъ и юго-западъ; она оканчивается въ 49 вер. отъ Аренсбурга, на южной оконечности полуострова Шворбе, близъ церельскаго маяка. По всему протяженію дорога эта слѣдуетъ вдоль болѣе или менѣе лѣсистаго берега рижскаго залива, въ разстояніи отъ него до одной версты; только на южной половинѣ

полуострова Шворбе мѣстность совершенно открытая. Дорога всегда въ хорошемъ состояніи и пересѣкающіе ее протокъ Насва и рѣчка Сальмъ переѣзжаются по деревяннымъ мостамъ.

Кильскондская дорога отходитъ отъ Аренсбурга по направленію на сѣверо-западъ, переходитъ чрезъ плоскій и лѣсистый эзельскій хребетъ и, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Кильконда, спускается къ болѣе открытому морскому берегу; протяженіе ея 31 вер. Чрезъ р. Педдусъ дорога идетъ по высокому каменному мосту на аркахъ.

Дагденская дорога отдѣляется отъ почтовой въ 4-хъ вер. отъ Аренсбурга и слѣдуетъ къ проливу Зеле-Зунду, отдѣляющему ост. Раго отъ Эзеля; протяженіе ея 50 верстъ.

Кирхшпильныя или приходскія и деревенскія дороги.

Кирхшпильными дорогами, какъ выше сказано, называются всѣ тѣ пути, которые соединяютъ между собою приходскія церкви, расположенныя обыкновенно въ центрѣ кирхшпилей или приходовъ. Большое число этихъ дорогъ не допускаетъ подробнаго исчисленія ихъ; замѣтимъ только, что находясь подъ надзоромъ земскаго начальства, онѣ вообще содержатся въ исправности и не рѣдко превосходятъ въ этомъ отношеніи большія дороги. Приходскія дороги, идя отъ одной церкви къ другой, составляютъ иногда самостоятельные пути, которые значительно сокращаютъ разстоянія между дорогами.

Деревенскія дороги, т. е. тѣ, которыя отъ большихъ проселочныхъ и приходскихъ дорогъ отходятъ къ деревнямъ и мызамъ, лежащимъ въ сторонѣ, также находятся въ удовлетворительномъ состояніи, въ особенности въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ почва тому способствуетъ, какъ напр. на островахъ: Эзелѣ и Монѣ.

Въ заключеніе обзора дорогъ прилагаемъ слѣдующую таблицу, съ показаніемъ разстояній городовъ отъ губернскаго города и между собою.

									Рига.
								Аренсбургъ.	389¼
							Валкъ.	289¾	155
						Венденъ.	69 (1)	315¼	82 (2)
					Верро.	127(3)	81¾	371¾	209
				Вольмаръ.	130¾	31½	49	283¾	106
			Дерптъ.	131	65½	151	82	326½	237
		Лемзаль.	171(4)	47(5)	(6) 170¾	45(7)	89 (8)	(9) 250¼	79½
	Перновъ.	(10) 124½	170¾	128	(11) 216	159½	134(12)	155¾	234
Феллинъ.	99¼	130½	98	101	233	133	(13) 89¼	265	207½

(1) По трикатенской дорогѣ.

(2) По шоссе и малой проселочной дорогѣ, чрезъ Дроббушъ.

(3) По большой проселочной дорогѣ чрезъ Смильтенъ, Сербигаль и Адзель.

(4) Чрезъ городъ Валкъ.

(5) Чрезъ Гохрозенъ и Моянъ.

(6) Чрезъ Ранценъ, Эрмесъ и городъ Валкъ.

(7) Чрезъ Вюрценбергъ и Гросъ-Роопъ.

(8) Чрезъ Ранценъ и Эрмесъ.

(9) (10) Чрезъ Салисбургъ и Саара въ Перновъ.

(11) Чрезъ Валкъ, Эрмесъ, Руйенъ и корчму Феликсъ.

(12) Отъ Валка по тому же пути.

(13) Чрезъ Куйкацъ, к. Лангебрюке и Тарвастъ.

Примѣчаніе. Мѣст. Шлокъ и кр. Динамюнде не внесены въ таблицу, такъ какъ пункты эти, находясь на лѣвой сторонѣ Двины, сообщаются со всѣми остальными городами Лифляндіи чрезъ Ригу; отъ Риги же крѣпость Динамюнде отстоитъ на 14, а мѣстечко Шлокъ на 32½ версты.

Зимнія дороги.

По множеству озеръ, большихъ болотъ и низменныхъ луговъ, покрывающихъ поверхность Лифляндіи, лѣтніе пути не могли быть пролагаемы по кратчайшимъ разстояніямъ; поэтому зимніе пути имѣютъ весьма важное значеніе, въ особенности въ тѣхъ частяхъ губерніи, въ которыхъ наиболѣе непроходимыхъ пространствъ. Кромѣ безчисленнаго множества зимнихъ проселковъ между деревнями и мызами, зимнія дороги прокладываются и по направленію большихъ дорогъ; въ послѣднемъ случаѣ, соединяя изгибы ихъ по пространствамъ непроходимымъ лѣтомъ, онѣ иногда значительно сокращаютъ разстоянія. Но сверхъ того имѣются другіе, самостоятельные пути, которые существуютъ только зимою и слѣдуютъ по совершенно другимъ направленіямъ; изъ нихъ наибольшую важность имѣютъ слѣдующіе:

1.) Отъ г. Пернова въ г. Феллинъ, чрезъ болото Кикеперре и д. Галлистъ, къ ц. Гросъ-Кеппо, а оттуда—лѣтнею дорогою въ Феллинъ. Разстояніе между городами, составляющее до 70 вер., сокращается зимнимъ путемъ на 30 верстъ.

2.) Отъ г. Феллина въ Дерптъ, по берегу рѣч. Теннасильмъ, озеромъ Вирцъ-ервъ (9 вер.) до истока Эмбаха, болотами чрезъ д.д. Верреви и Насья и мызу Улила къ д. Ильмацаль и далѣе обыкновенною дорогою. Протяженіе этого пути составляетъ 65 вер. и около 33 вер. короче дороги чрезъ Лангебрюке.

3.) Отъ Дерпта въ м. Талькгофъ, чрезъ д.д. Кардла и Лайвакюлла; этимъ путемъ разстояніе отъ Дерпта до Оберпалена, а слѣдовательно и до г. Вейсенштейна, уменьшается на 16 верстъ.

4.) Отъ Дерпта къ проливу, соединяющему чудское озеро съ псковскимъ, а оттуда въ Гдовъ и Псковъ: a) отъ м. Кастеръ болотами и далѣе проливомъ на д. Островецъ. Этимъ путемъ до Гдова считается 97 верстъ, тогда какъ лѣтній трактъ чрезъ Нарву доходитъ до 255 верстъ. b) южная вѣтвь той-же дороги къ д. Мехикоремъ и далѣе чрезъ проливъ въ д. Пнево. c) отъ м. Лунія чрезъ ц. Вендау, м. Разинъ къ м. Раппинъ и далѣе чрезъ проливъ въ д. Осотно или чрезъ Колпино и Будовичи въ Псковъ; разстояніе отъ Раппина въ Псковъ составляетъ 60, а отъ Дерпта въ Псковъ 115 верстъ.

5.) Отъ Верро въ г. Печоры, чрезъ д. Неннова и по теченію р. Писине; протяженіе дороги составляетъ 36 вер. и сокращаетъ разстояніе на 9 верстъ.

6.) Отъ Верро въ Валкъ по озерамъ Таммулла и Ваггула, чрезъ Зоммерпаленъ и Юльценъ и по оз. Пикъ-ервъ. Протяженіе этого пути около 60 верстъ и короче лѣтняго почти на 22 версты.

7.) Отъ Пернова въ Ригу, по берегу рижскаго залива. Этотъ путь слѣдуетъ по направленію старой почтовой дороги въ Ригу, которая, пролегая по сыпучимъ пескамъ, столь затруднительна лѣтомъ, что совершенно оставлена; проѣздъ по ней производится только зимою и тогда она сокращаетъ разстояніе отъ Пернова до Риги на 65 верстъ. Отъ оз. Лиластъ зимняя дорога идетъ прямо чрезъ Царникау и Магнусгофъ, по озеру Штинту и по Двинѣ къ Ригѣ. Вся длина этой дороги простирается до 170 верстъ.

8.) Отъ Лемзаля въ Перновъ чрезъ Наѣкюль и Альтъ-Залисъ, гдѣ дорога эта выходитъ на предъидущую; разстояніе между упомянутыми городами сокращается на 20 верстъ.

9.) Отъ Лемзаля въ Ригу по озеру Леель-Эссаръ, чрезъ Эльпишъ и Адъямюнде къ ц. с. Меттеи, гдѣ дорога выходитъ на береговую; она короче лѣтняго тракта только 5-ю верстами.

10.) Отъ Вольмара въ Залисбургъ по Буртнекскому озеру и р. Залисъ; дорога эта короче лѣтней $7^1/_2$ верстами.

11.) Отъ Риги до кр. Динамюнде по Двинѣ; дорога эта не многимъ короче, но удобнѣе лѣтней.

Въ Аренсбургскомъ уѣздѣ имѣютъ особенную важность зимніе пути, прокладываемые по тремъ проливамъ и обозначаемые вѣтками или деревцами.

Зимніе пути въ лифляндской губерніи рѣдко устанавливаются ранѣе конца декабря и держаться до половины или до конца марта.

Торговыя дороги.

Торговыя пути направляются къ главнымъ центрамъ внѣшней и внутренней торговли Лифляндіи: Ригѣ, Пернову и Дерпту. Къ первому порту привозятся произведенія и товары почти всей Курляндіи, части Литвы, части витебской и псковской губерніи и наконецъ южной и юго-восточной частей Лифляндіи; ко второму — продукты перновскаго и части дерптскаго уѣздовъ, а также прилегающей къ Лифляндіи южной полосы гапсальскаго и вейссенштейнскаго уѣздовъ Эстляндіи; часть этихъ произведеній, отправляемыхъ въ Перновъ, скупается предварительно купцами Дерпта и Феллина и потомъ уже отправляется ими, оптомъ, къ перновскому порту; отправка эта дѣлается обыкновенно зимою, почему зимники, пролегающіе по этому направленію, имѣютъ особенную важность. Въ Дерптъ, составляющій центръ внутренней торговли, привозятся товары изъ рижскаго и перновскаго портовъ и изъ Петербурга. Такимъ образомъ, къ торговымъ путямъ должны быть причислены слѣдующія дороги:

1.) Шоссе и дороги изъ Митавы и Курляндіи въ Ригу.

2.) Почтовый трактъ отъ Витебска и Динабурга.

3.) Шоссе и большія проселочныя дороги изъ псковской губерніи и восточной части Лифляндіи къ Ригѣ, а именно: сесвегенская, маріенбургская, венденская и кокенгузенская.

4.) Риго-петербургскій почтовый трактъ.

5.) Дорога изъ Лемзаля въ Ригу и дорога отъ Залисбурга къ Папендорфу, на Риго-петербургскій трактъ.

6.) Почтовые тракты изъ Эстляндіи въ Перновъ и отчасти проселочная дорога изъ Вейссенштейна чрезъ Фенперъ въ Перновъ.

7.) Дороги изъ Эстляндіи въ Феллинъ и Дерптъ.

8.) Дороги изъ Дерпта и Феллина въ Перновъ.

9.) Зимняя дорога изъ Дерпта въ Перновъ.

Этапныя дороги.

Препровожденіе арестантовъ въ Лифляндіи производится частью по почтовымъ и большимъ проселочнымъ, частью по ближайшимъ кирхшпильскимъ дорогамъ, которыми составляются особые этапные тракты. Кромѣ инвалидныхъ командъ въ гг. Ригѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ, для службы при арестантахъ имѣются еще три этапныя команды: въ г. Валкѣ, въ сел. Ненналь и на мызѣ Гросъ-Юнгфернгофъ. Этапные тракты въ Лифляндіи слѣдующіе:

Названіе ночлеговъ:	Число верстъ отъ предъидущаго ночлега:	
Дорога отъ Риги въ Митаву (въ Курляндіи).		
Олай	19½	верстъ.
Г. Митава (въ Курляндіи)	19½	—
Дорога отъ Риги въ Якобштатъ (въ Курляндіи).		
Киргольмъ	18	—
Неткилкалки	22	—
Гросъ-Юнгфернгофъ	24½	—
Кор. Ашераденъ	18¼	—
Кокенгузенъ	18	—

Штокмансгофъ	$20\frac{1}{2}$	верстъ.
Г. Якобштатъ (въ Курляндіи)	24	—

Дорога отъ Риги въ Еве (въ Эстляндіи).

Вестеротенъ	22	—
Зегевольдъ	26	—
Палтенау	16	—
Г. Венденъ	17	—
Штерценгофъ	$20\frac{1}{4}$	—
Викторсгофъ	20	—
Г. Валкъ	24	—
Зонтагъ	27	—
Уддернъ	26	—
Г. Дерптъ	25	—
Иггаферъ	20	—
Торма	$25\frac{1}{2}$	—
Ненналь	24	—
Раннапунгернъ (въ Эстляндіи)	14	—

Дорога отъ Валка въ Перновъ и Аренсбургъ.

Каркель	30	—
Руйенъ	20	—
Мойзекюль	24	—
Куркундъ	19	—
Сурри	19	—
Г. Перновъ	20	—
Элламе	20	—
Ватла	30	—
Вердеръ (въ Эстляндіи)	20	—
(переправа чрезъ бол. Зундъ).		
Куйвастъ	10	—

Оррисааръ (съ переправою чрезъ мал. Зундъ)	22	—
Нейлевель	29	—
Аренсбургъ	25³/₄	—

Соединеніе этой дороги съ Феллиномъ отъ Мощекюля.

Эйзекюль	21	—
Г. Феллинъ	13	—

Дорога отъ г. Валка въ г. Феллинъ и Вейссенштейнъ, (въ Эстляндіи).

К. Пуида	21¹/₂	—
Керстенгофъ	24	—
Г. Феллинъ	34	—
Олестра	22	—
Лейметцъ	28	—
Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи)	20	—

Дорога отъ Валка въ Псковъ.

К. Висси	14	—
Аннеигофъ	16	—
Линнамегги	20	—
Г. Верро	21	—
Нейгаузенъ	27	—
Печора (въ псковской губерніи)	18	—

Дорога отъ г. Верро въ Дерптъ и Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи).

Варбусъ	23	—
Майдельсгофъ	22	—
Г. Дерптъ	21	—
Таббиферъ	21¹/₂	—
К. Ракюльская	23	—

Оберпаленъ	25	верстъ.
Леймецъ	20	—
Г. Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи)	20	—

Дорога отъ Пернова въ Вейсенштейнъ

(въ Эстляндіи).

Торгель	25	—
Фепнернъ	$25^3/_4$	—
Керро	25	—
Локкота (въ Эстляндіи)	19	—
Г. Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи)	14	—

КЛИМАТЪ.

Близость моря и выдающееся очертаніе Лифляндіи, должны бы. казалось, ставить ее въ благопріятныя климатическія условія; тѣмъ не менѣе однако климатъ страны этой имѣетъ характеръ континентальный. Причина тому заключается въ самомъ положеніи балтійскаго моря, которое, вдаваясь далеко на сѣверъ, частью замерзаетъ; такимъ образомъ море это, дѣйствуя благопріятно осенью, мало умѣряетъ суровость зимы, а весною, будучи еще покрыто льдомъ производитъ даже противное дѣйствіе, въ чемъ легко убѣдиться, сравнивая весеннюю температуру Дерпта съ такою же въ Ревелѣ; осенью же температура въ первомъ изъ этихъ городовъ нѣсколько ниже, чѣмъ въ послѣднемъ; потому-то у Дерпта производится посѣвъ ранѣе, а у Ревеля осеннія полевыя работы продолжаются долѣе. Характеръ континентальнаго климата Лифляндіи обнаруживается во всѣхъ отрасляхъ народной дѣятельности: судоходство на время прекращается; земледѣльческія занятія скопляются; продолжительность зимы вызываетъ земледѣльческій классъ къ побочнымъ промысламъ, увеличиваетъ потребность въ топливѣ, затрудняетъ содержаніе скота. Въ растительности также высказывается характеръ восточнаго климата: подъ вліяніемъ силь-

ныхъ жаровъ, растенія развиваются быстро и почти одновременно, отчего они въ Лифляндіи, въ извѣстномъ періодѣ, чрезвычайно роскошны; едва-ли можно найти среди лѣта болѣе богатую растительность, чѣмъ въ окрестностяхъ Феллина, Вендена и въ такъ называемой лифляндской Швейцаріи.

Но не одно только географическое положеніе обусловливаетъ климатъ страны; мѣстныя условія имѣютъ также огромное вліяніе на температуру. Лѣса и болота оказываютъ вліяніе на происхожденіе морозовъ,—вскрытіе и замерзаніе внутреннихъ водоемовъ—на температуру воздуха; горы и долины подвергаютъ почву бо́льшему или ме́ньшему вліянію солнечныхъ лучей; мѣстность оказываетъ вліяніе на степень влажности воздуха, на количество выпадающихъ дождя, снѣга, града. Наконецъ на температуру весьма сильное вліяніе имѣютъ вѣтры.

Прежде чѣмъ приступимъ къ разсмотрѣнію всѣхъ этихъ мѣстныхъ условій и явленій, мы представимъ среднюю температуру тѣхъ пунктовъ Лифляндіи, въ которыхъ метеорологическія наблюденія были произведены съ наибольшею точностью и служатъ поэтому къ опредѣленію климата страны въ общихъ чертахъ; важнѣйшіе изъ этихъ пунктовъ: г.г. Дерптъ и Рига; затѣмъ имѣются еще метеорологическія наблюденія, хотя въ несравненно меньшемъ размѣрѣ, для г. Феллина. Въ настоящее время на предметъ этотъ обращается вообще большое вниманіе; при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ производятся наблюденія, которыя, могутъ доставить драгоцѣнный матеріалъ для сравнительныхъ метеорологическихъ таблицъ.

Метеорологическія наблюденія въ Дерптѣ съ 1828 по 1832 г. и

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
1828 . .	—8,9	—7,7	0,6	7,1	12,7
1829 . .	—9,1	—8,2	—3,5	4,2	9,8
1830 . .	—11,4	—5,0	0,6	4,5	11,3
1831 . .	—5,8	—4,1	0,0	7,7	10,6
1832 . .	—1,5	—3,2	1,5	4,5	10,4
Среднее . .	—7,34	5,64	—0,16	5,60	10,96

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1839 .	—	—4,57	—6,44	—0,27	11,88	12,59
1840 .	—4,77	—	—	—	—	—
1841 .	—6,89	—8,07	—1,61	4,44	10,11	13,42
1842 .	—9,17	—1,90	—1,46	0,52	10,65	11,92
1843 .	—6,11	—9,83	—3,00	3,02	10,07	10,73
Средн.	—6,74	—6,09	—3,13	1,93	10,68	12,17

Зима — 5,82. Весна — 3,16.

(*) «О климатѣ Россіи», соч. Веселовскаго, прил I, стр. 105.

съ 1839 по 1843 г. даютъ слѣдующіе выводы (*):

Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
10,7	14,7	13,5	7,4	1,4	—1,0	—7,5
16,6	14,9	12,9	9,0	0,0	—5,	—5,3
15,4	17,1	13,4	8,3	4,4	—1,2	—2,4
15,0	15,3	11,3	7,8	4,1	—7,7	—2,2
11,8	»	»	»	»	»	»
15,90	15,50	12,78	8,13	2,48	—3,73	—4,35

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средина года.
15,15	14,49	9,91	4,22	—1,72	—9,75	
—	—	—	—	—	—8,09	
13,25	13,22	9,09	5,70	0,08	0,52	
13,24	14,05	8,23	3,10	—2,17	0,46	
12,52	13,59	10,06	5,67	—3,32	—6,31	
13,54	13,84	9,32	4,67	—1,78	—4,63	36

Лѣто — 13,18. Осень — 4,07.

Суточныя наблюденія въ Дерптѣ
въ 1854

Часы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Полдень . .	—5°,63	—5°,42	—2°,72	3°,13	9°,34
1 . . .	—5°,41	—5,05	—2,27	3,57	9,73
2 . . .	—5°,32	—4,90	—2,05	3,84	10,01
3 . . .	—5°,37	—4,97	—2,09	3,88	10,11
4 . . .	—5°,52	—5,21	—2,35	3,68	9,95
5 . . .	—5°,69	—5,53	—2,78	3,24	9,51
6 . . .	—5°,85	—5,86	—3,30	2,57	8,84
7 . . .	—5°,97	—6,15	—3,84	1,83	8,04
8 . . .	—6°,05	—6,38	—4,33	1,10	7,23
9 . . .	—6°,14	—6,57	—4,71	0,47	6,47
10 . . .	—6°,23	—6,71	—5,06	—0,06	5,77
11 . . .	—6°,32	—6,82	—5,31	—0,55	5,09
Полночь . .	—6°,39	—6,89	—5,53	—0,98	4,43
1 . . .	—6°,42	—6,95	—5,75	—1,44	3,81
2 . . .	—6 ,41	—7,01	—5,97	—1,86	3,33
3 . . .	—6°,39	—7,10	—6,18	—2,15	3,11
4 . . .	—6°,38	—7,23	—6,35	—2,21	3,27
5 . . .	—6°,41	—7,39	—6,42	—1,96	3,83
6 . . .	—6°,49	—7,52	—6,32	—1,47	4,69
7 . . .	—6°,55	—7,55	—6,03	—0,70	5,72
8 . . .	—6°,56	—7,40	—5,54	0,23	6,73
9 . . .	—6°,46	—7,06	—4,88	1,05	7,61
10 . . .	—6°,23	—6,54	—4,12	1,86	8,31
11 . . .	—5°,93	—6,03	—3,37	2,53	8,87
Средн. . .	—6°,09	—6,42	—4,47	0,81	6,82

(*) Archiv für die Naturkunde Liv-Ehst und Kurlands. Bd. 1, стр. 338.

даютъ слѣдующіе результаты:
году (*).

Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
14°,36	16°,50	16°,18	10°,56	5°,49	0°,02	—2°,53
14,72	16,85	16,54	10,88	5,74	0,16	—2,41
14,97	17,07	16,72	11,00	5,78	0,15	—2,40
15,04	17,07	16,69	10,89	5,62	0,01	—2,48
14,86	16,83	16,41	10,57	5,32	—0,20	—2,61
14,43	16,28	15,88	10,03	4,92	—0,42	—2,78
13,78	15,67	15,07	9,35	4,48	—0,60	—2,83
13,01	14,84	14,24	8,61	4,07	—0,73	—2,87
12,17	13,95	13,35	7,93	3,72	—0,83	—2,90
11,32	13,03	12,49	7,36	3,47	—0,91	—2,95
10,46	12,11	11,71	6,93	3,31	—0,99	—3,03
9,61	11,20	10,99	6,58	3,22	—1,06	—3,09
8,80	10,37	10,33	6,26	3,11	—1,11	—3,22
8,13	9,71	9,75	5,91	3,02	—1,12	—3,25
7,73	9,34	9,31	5,55	2,90	—1,11	—3,21
7,69	9,34	9,13	5,25	2,67	—1,12	—3,14
8,09	9,76	9,31	5,14	2,50	—1,13	—3,06
8,86	10,56	9,75	5,31	2,43	—1,18	—3,06
9,87	11,61	10,80	5,80	2,51	—1,22	—3,04
10,95	12,75	11,86	6,56	2,79	—1,27	—3,08
11,95	13,80	13,01	7,49	3,25	—1,12	—3,09
12,77	14,72	14,07	8,45	3,84	—0,90	—3,04
13,41	15,45	14,96	9,33	4,48	—0,60	—2,90
13,92	16,04	15,66	10,04	5,05	—0,26	—2,67
11,70	13,54	13,10	7,99	3,90	—0,73	—2,90

Въ 1861 году (*).

Часы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Полдень . .	—5,54	—5,36	—2,24	3,64	10,04
1 . . .	—5,34	—4,96	—1,81	4,05	10,46
2 . . .	—5,31	—4,78	—1,56	4,34	10,76
3 . . .	—5,43	—4,84	—1,54	4,42	10,85
4 . . .	—5,60	—5,11	—1,79	4,23	10,69
5 . . .	—5,76	—5,49	—2,26	3,75	10,29
6 . . .	—5,88	—5,89	—2,83	3,08	9,71
7 . . .	—5,97	—6,21	—3,37	2,32	8,97
8 . . .	—6,06	—6,44	—3,80	1,62	8,13
9 . . .	—6,14	—6,59	—4,13	1,03	7,31
10 . . .	—6,21	—6,72	—4,42	0,59	6,55
11 . . .	—6,24	—6,85	—4,70	0,25	5,93
Полночь . .	—6,26	—6,98	—4,97	—0,04	5,45
1 . . .	—6,30	—7,08	—5,20	—0,31	5,05
2 . . .	—6,34	—7,15	—5,38	—0,61	4,68
3 . . .	—6,39	—7,20	—5,57	—0,89	4,41
4 . . .	—6,42	—7,30	—5,76	—1,07	4,38
5 . . .	—6,44	—7,42	—5,92	—1,02	4,72
6 . . .	—6,47	—7,53	—5,93	—0,65	5,45
6 . . .	—6,51	—7,54	—5,67	0,01	6.43
8 . . .	—6,52	—7,37	—5,12	0,85	7,45
9 . . .	—6,43	—7,00	—4,36	1,72	8,33
10 . . .	—6,20	—6,49	—3,55	2,49	8,92
11 . . .	—5,87	—5,90	—2,82	3,12	9,56
Средн. . .	—6,07	—6,42	—3,90	1,54	7,69

(*) Repertorium für Meteorologie. Bd. II, Heft 3. S. 224.

Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
14,92	16,76	16,35	10,74	6,02	—0,38	—2,97
15,33	17,16	16,72	11,09	6,28	—0,22	—2,86
15,55	17,40	16,96	11,25	6,35	—0,22	—2,86
15,49	17,38	16,97	11,18	6,19	—0,37	—2,97
15,19	17,08	16,67	10,82	5,80	—0,59	—3,11
14,72	16,55	16,09	10.22	5,28	—0,82	—3,24
14,09	15,87	15,25	9,48	4,78	—1,01	—3,33
13,30	15,05	14,28	8,74	4,42	—1,14	—3,39
12,35	14,15	13,26	8,08	4,18	—1,25	—3,43
11,34	13,20	12,29	7,53	3,94	—1,35	—3,48
10,42	12,33	11,47	7,09	3,82	—1,44	—3,52
9,74	16,67	10,90	6,74	3,63	—1,52	—3,55
9,30	11,22	10,55	6,47	3,49	—1,58	—3,56
9,00	10,92	10,34	6,26	3,41	—1,60	—3,57
8,76	10,68	10,14	6,05	3,38	—1,61	—3,58
8,63	10,53	9.93	5,84	3,30	—1,61	—3,58
8,77	10,62	9,84	5,68	3,16	—1,64	—3,59
9,30	11,11	10,07	5,72	3,00	—1,68	—3,59
10,23	12,01	10,80	6,06	3,02	—1,71	—3,61
11,35	13,15	11,91	6,76	3,27	—1,70	—3,64
12,40	14,26	13,20	7,70	3,76	—1,59	—3,64
13,24	15,15	14,36	8,69	4,40	—1,36	—3,56
13,88	15,79	15,25	9,56	5,04	—1,04	—3,40
14,42	16,30	15,88	10,24	5,59	—0,68	—3,18
11,74	14,64	13,31	8,25	4,39	—1,17	—3,38

О наблюденіяхъ въ Ригѣ имѣются свѣдѣнія за весьма отдаленное время; на старый стиль, любопытны тѣмъ, что обни-

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1795.	—7,9	—2,5	0,5	7,8	9,7	12,4
1796.	—2,6	—5,1	—0,8	4,9	12,2	13,7
1797.	—0,1	—0,1	0,6	5,9	12,0	15,1
1798.	—2,7	—1,3	0,8	8,1	13,7	14,4
1799.	—11,3	—0,6	—3,4	6,7	9,7	12,9
1800.	—0,8	—5,4	—1,5	7,6	11,3	11,1
1801.	—5,0	—2,5	2,6	7,8	14,2	11,9
1802.	—0,8	—2,0	3,9	6,4	9,3	12,5
1803.	—3,5	—3,0	3,0	8,9	11,2	13,4
1804.	—2,5	—4,8	—0,4	8.3	11,6	12,9
1805.	—5,7	—2,1	2,1	5,3	11,0	14,5
1806.	—3,5	—4,1	—1,3	4,5	9,3	9,6
1807.	—3,0	—2,1	—1,5	3,9	9,2	11,7
1808.	—1,9	—5,7	—3,2	5,5	10,3	13,9
1809.	—10,5	—3,0	—4,4	4,8	11,0	13,9
1810.	—2,0	—3,6	—3,4	2,8	7,7	12,4
1811.	—3,4	—2,2	0,4	6,3	12,4	16,4
1812.	—1,5	—2,2	—1,8	3,2	9,0	14,2
1813.	—8,2	—2,0	3,3	4,6	10,2	12,4
1814.	—6,4	—7,4	1,2	5,1	7,4	13,8
1815.	—6,6	—1,4	0,3	6,2	8,9	12,6
1816.	—5,8	—3,5	0,7	4,3	11,0	14,2

(*) Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga. № 9.

выводы Занда (*), можетъ быть не очень точные и вычисленные при томъ маютъ 35 лѣтній періодъ съ 1795 года, а именно:

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Сред. года.
14,4	13,6	6,1	3,9	0,4	—3,2	4,67
15,3	13,2	9,1	4,4	—1,6	—4,3	5,34
14.7	14,5	15,5	4,8	0,3	—2,0	6,78
17,8	13,8	10,2	4,2	—2,4	—6,6	5,83
13,0	11,9	8,9	4,9	1,7	—10,9	3,62
12,1	12,0	6,9	4,8	2,1	—1,7	4,87
15,9	10,6	7,6	4,3	2,1	—6,6	5,24
14,3	13,5	8,2	3,2	—1,6	—6,3	5,05
15,4	13.7	6,7	3,0	—1,9	—6,3	5,12
17,5	13,1	10,3	3,9	—3,1	—5,3	5,13
17,0	13,6	8,1	0,5	—0,1	—1,1	5,30
14,2	15,3	11,2	3,5	0,0	0,3	5,12
16,6	15,0	6,8	3,6	1,1	—0,3	5,08
17,0	14,8	9,6	4,4	—2,6	—8,8	4,40
13,8	15,4	7,9	3,5	—1,9	—0,7	4,17
13,7	13,0	9,1	3,2	—0,8	—3,4	4,06
15,3	13,3	6,2	1,2	1,9	—1,2	5,50
14,9	12,3	7,5	4,6	—4,4	—5,0	4,23
15,7	13,0	7,6	3,0	0,3	—6,3	4,47
16,3	11,9	7,2	6,2	1,1	—4,3	4,01
13,4	12,0	7,3	4,2	—2,1	—3,4	4,28
13,4	11.2	6,8	3,0	—2,4	—3,6	4,11

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1817.	0,0	—0,5	1,0	4,5	11,8	12,3
1818.	—0,2	—0,1	0,9	5,1	9,2	12,5
1819.	—0,6	—1,6	1,4	6,9	11,2	13,7
1820.	—4,3	—3,8	1,3	1,6	12,1	20,0
1821.	0,5	—4,9	2,4	9,7	9,5	10,9
1822.	—0,5	1,9	4,7	8,4	11,4	12,2
1823.	—10,1	0,2	1,7	3,5	12,2	13,4
1824.	—0,7	0,5	3,1	8,8	9,9	14,4
1825.	—0,3	—2,2	2,3	8,2	12,1	13,8
1826.	—0,9	—0,4	1,1	8,0	13,9	17,3
1827.	—1,8	—1,7	2,9	9,2	14,1	14,9
1829.	—7,6	—4,9	—1,4	4,3	7,7	13,5
1832.	—0,9	—1,6	1,7	4,2	9,9	10,4
Средн.	—3,34	—2,44	0,68	6,17	10,78	13,16

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Сред. года.
13,8	12,1	6,8	2,5	—1,4	—7,1	4,40
16,0	11,2	6,7	4,1	—0,6	—0,4	5,32
16,1	14,6	10,1	2,4	—4,6	—8,0	5,13
15,1	12,8	8,8	5,3	—0,9	—3,8	5,07
12,8	11,7	9,3	5,2	2,2	1,2	5,87
15,2	13,2	8,3	5,3	1,9	—4,5	6,46
15,9	13,0	10,9	6,3	3,8	1,2	6,00
14,4	14,6	11,4	3,6	3,4	1,6	7,19
15,0	13,3	9,6	5,8	0,7	—2,4	6,32
17,6	16,0	9,4	5,6	2,5	0,7	7,57
15,0	12,5	10,9	3,3	0,1	—1,4	6,50
15,0	11,6	8,5	1,0	—3,5	—3,7	3,38
12,2	11,2	7,2	3,6	—5,2	—3,5	4,32
15,02	13,10	8,70	3,79	—0,36	—3,43	5,15

Изъ наблюденій Детерса съ 1839 по 1848 г. и Купфера (Corresp. Meteor. zu Riga) поправлены по Петер. 24-хъ час. наблюденіямъ

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь
1839.	—	—	—	—	—	—
1840.	—4,19	—5,15	—2,85	2,49	6,49	12,09
1841.	—6,49	—9,83	—1,82	3,91	10,55	13,98
1842.	—8,47	—2,08	—0,51	0,85	10,01	12,25
1843.	—1,38	—0,40	—2,17	3,12	5,83	13,33
1844.	—4,16	—6,15	—2,07	2,82	10,51	10,46
8 5.	—1,34	—9,20	—5,79	3,05	8,22	13,13
1846.	—4,24	—4,76	2,16	4,67	7,51	10,97
1847.	—5,11	—5,02	—0,96	1,65	8,17	13,02
1848.	—10,08	—0,70	2,47	6,87	9,23	13,50
9 л. среднее .	—5,05	—4,81	—1,28	3,27	8,50	12,52
1850.	—	—	—	—	—	—
1851.	—3,50	—3,82	—2,42	5,72	7,16	11,84
1852.	—2,78	—3,66	—1,18	0,13	8,26	13,94
1853.	—1,74	—3,31	—3,98	2,08	9,06	13,64
1854.	—6,38	—3,56	—	—	—	—
$3^1/_2$ года среднее .	—3,60	—3,59	—2,53	2,56	8,16	13,14
Общія средн. .	—4,60	—4,43	—1,59	3,09	8,41	12,67

Зима 3,67. Весна 3,30.

(*) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, прил. I, стр. 124

за 1850 и янв. 1851 г. Correspondenzblatt des Natur forschenden Verreins и вычислены на новый стиль слѣд. выводы (*):

Іюль.	Августъ.	Сентябь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн. года.
—	—	—	—	—	—8,40	
13,10	12,69	11,78	4,15	—0,15	—6,92	
13,62	13,72	10,14	6,02	0,81	0,45	
12,52	15,28	8,39	3,36	—1,84	1,18	
14,20	15,70	9,51	4,80	1,80	1,95	
12,45	12,89	10,72	6,25	—1,20	—4,34	
15,38	14,37	9,90	4,90	2,91	—0,91	
14,81	17,39	11,14	7,95	1,20	—3,94	
12,35	15,12	10,88	4,77	2,97	—2,84	
14,49	13,12	9,77	5,74	1,32	—	
13,66	14,47	10,31	5,32	0,87	—2,61	4,60
—	—	9,09	4,18	0,67	0,54	
13,64	12,97	10,92	6,99	3,30	0,75	
13,87	13,53	10,04	2,96	—0,35	—0,10	
14,54	12,47	9,87	6,59	0,15	—3,05	
—	—	—	—	—	—	
14,02	12,99	9,98	5,18	0,94	—0,47	
13,75	14,10	10,21	5,28	0,89	—1,97	4,65

Лѣто 13,51. Осень 5,46.

Въ г. Феллинѣ наблюденія, произведенныя док. Думпфомъ, обнимаютъ

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1824.	—1,24	—1,76	1,04	6,01	6,76	11,82
1825.	—2,32	—4,23	—0,70	4,87	8,85	11,16
1826.	—3,98	—1,79	—0,51	5,51	10,95	13,27
1827.	—4,33	—4,40	0,25	6,75	11,31	11,90
1828.	—8,77	—8,10	—2,28	5,24	10,02	13,85
1829.	—10,70	—8,68	—4,99	3,22	8,67	15,64
1830.	—10,45	—5,43	0,16	3,95	8,62	11,17
1831.	—6,87	—4,87	—0,53	5,37	9,36	13,54
1832.	—2,34	—3,46	0,23	3,29	8,96	9,22
1833.	—3,78	—3,46	—1,74	5,09	9,15	15,83
1834.	—5,58	—1,61	—0,75	5,36	8,89	11,83
1835.	—1,90	—1,88	—0,60	4,54	7,78	12,66
1836.	—3,90	—1,52	2,42	4,17	7,32	9,91
1837.	—4,92	—3,64	—2,90	5,57	8,20	10,91
1838.	—9,82	—9,35	—3,11	5,03	7,04	11,76
1839.	—6,56	—6,12	—5,13	1,99	11,97	10,85
1842.	—6,33	—1,35	—1,35	3,39	10,72	9,93
1843.	—0,18	—2,78	—2,58	2,21	8,50	13,48
1844.	—6,62	—8,66	—2,53	5,29	7,93	9,98
1845.	—5,59	—10,43	—4,80	2,58	8,90	11,08
1846.	—9,52	—4,10	1,23	2,37	8,15	11,04
1847.	—6,65	—7,84	—1,97	4,32	6,75	12,02
Среднее.	—5,56	—4,79	—1,42	4,37	8,85	11,95

Зима 5,06. Весна 3,93.

(*) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, прил. I, стр 94.

также значительный періодъ; изъ нихъ составлена слѣд. таблица (*):

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн. года.
11,49	11,39	9,02	1,23	0,28	—1,71	
11,19	10,33	6,70	3,64	—2,35	—4,31	
14,28	11,98	6,18	3,17	0,76	—1,69	
11,71	9,20	7,64	0,28	—3,62	—3,56	
13,31	11,90	5,35	—0,05	—2,27	—8,88	
15,62	12,19	9,32	—0,54	—4,89	—5,17	
12,76	9,78	6,78	3,07	—1,63	—3,96	
12,99	9,23	5,59	3,41	—2,31	—4,61	
10,62	9,77	6,04	2,12	—3,81	—3,82	
11,37	10,85	7,76	4,43	0,92	—6,92	
14,43	14,07	5,04	2,80	—1,00	—3,01	
11,07	8,12	7,86	—0,51	—2,86	—8,49	
10,71	9,31	6,11	2,17	—1,75	—5,16	
12,21	9,55	5,30	2,78	—0,81	—8,45	
11,82	9,97	7,09	2,65	—2,91	—2,32	
16,05	10,84	8,01	1,02	—4,34	—9,53	
11,66	10,65	4,33	0,95	—1,26	—1,23	
13,95	12,44	6,66	3,14	—1,92	—1,94	
11,71	11,57	5,52	2,37	—5,90	—3,85	
14,07	9,59	6,61	1,66	—1,08	—3,34	
16,38	14,36	7,01	2,86	—2,29	—4,78	
13,70	11,60	6,18	3,04	—1,05	—9,55	
12,83	10,85	6,64	2,08	—1,90	4,83	3,25

Лѣто 11,88. Осень 2,27.

Для сравненія климата Лифляндіи съ сосѣдними остзейскими губерніями, представляемъ еще общіе выводы среднихъ температуръ въ Митавѣ ([1]) и Ревелѣ ([2]):

Въ Митавѣ:

Декабрь .	1,86°	Мартъ .	1,35°	Іюнь .	12,81°	Сентябрь .	9,74°
Январь .	4,44	Апрѣль .	3.74	Іюль .	13.98	Октябрь .	5,28
Февраль .	3,13	Май . .	9,01	Августъ	123,4	Ноябрь . .	0,98
Зима .	3,14	Весна .	3,80	Лѣто	13,34	Осень .	5,53

Въ Ревелѣ:

Декабрь .	—1,33°	Мартъ .	4,23°	Іюнь . .	11,52°	Сентябрь .	8,95°
Январь .	—8,41	Апрѣль .	0,73	Іюль . .	13,27	Октябрь .	4,26
Февраль .	—5,01	Май . .	6,90	Августъ .	12,77	Ноябрь .	0,25
Зима. .	4,92	Весна .	1,13	Лѣто. .	12,52	Осень . .	4,49.

Выводы изъ этихъ наблюденій показываютъ, что весенняя температура подвержена наибольшему измѣненію, и что самый быстрый переходъ отъ низкаго стоянія термометра къ высокому совершается отъ апрѣля до мая; по этому-то весна наименѣе благопріятна для здоровья.

Средняя температура осенью, зимою и за весь годъ, въ приморскихъ пунктахъ выше, чѣмъ во внутреннихъ.

Высшая температура бываетъ въ іюлѣ, а въ Ригѣ—въ августѣ; низшая же—въ январѣ.

Вообще же климатъ Лифляндіи отличается непостоянствомъ и перемѣнчивостію, что всего лучше доказывается разностью промежутковъ между послѣдними и первыми морозами. По наблюденіямъ Левиса ([3]) послѣдніе и первые морозы въ Руйенѣ (къ с. отъ оз. Буртнекъ) бывали:

Въ 1809 г.	послѣд. весен. мор.	4-го мая	первый ос. мор.	»
— 1810	— —— —— —	20-го мая	—— — —	5-го сентября
— 1811	— —— —— —	27-го марта	—— — —	28-го сентября
— 1812	— —— —— —	19-го мая	—— — —	»
— 1813	— —— —— —	9-го апрѣля	—— — —	»
— 1814	— —— —— —	31-го мая	—— — —	10-го августа
— 1815	— —— —— —	20-го мая	—— — —	8-го сентября
— 1816	— —— —— —	25-го мая	—— — —	14-го августа
среднее	—— —— —	8-го мая	—— — —	1-го сентября.

Число дней между ними 115.

([1]) ([2]) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, прил. I, стр. 126 и 95.
([3]) Löwis, Neues ökonomisches Repertorium für Livland V, 96.

Изъ этого видно, что въ 1811 г. было 6 мѣсяцевъ промежутка, а въ 1814 г. съ небольшимъ 2 мѣсяца.

На происхожденіе ночныхъ морозовъ большое вліяніе имѣютъ болота и лѣса, и обстоятельство это весьма важно въ Лифляндіи, такъ какъ они покрываютъ ее на огромныя пространства; не рѣдко случается, что въ низменностяхъ бываютъ морозы, тогда какъ на близъ-лежащихъ открытыхъ высотахъ ихъ нѣтъ; хлѣбъ иногда вымерзаетъ у подошвы горы и остается невредимымъ на ея возвышеніи. Если вспомнить еще, что сосѣдство моря предохраняетъ отъ ночныхъ морозовъ, то становится яснымъ, что въ Лифляндіи, гдѣ видоизмѣненія мѣстности столь разнообразны, и климатическія условія должны быть весьма неодинаковы.

На температуру воздуха имѣетъ большое вліяніе вскрытіе и замерзаніе рѣкъ и озеръ; въ Лифляндіи, столь обильной внутренними водоемами, вліяніе это весьма ощутительно. Но здѣсь нужно замѣтить, что на замерзаніе и вскрытіе имѣетъ вліяніе не одно только распредѣленіе теплоты, но и другія обстоятельства: глубина, волненіе, теченіе, прозрачность воды; извѣстно, что рѣка протекающая чрезъ озеро способствуетъ его вскрытію и что, на оборотъ, озеро можетъ замедлить вскрытіе рѣкъ. Если вспомнить, что судоходство, сплавъ, рыбная ловля и всякія хозяйственныя соображенія зависятъ отъ вскрытія и замерзанія водъ, то нельзя не убѣдиться, что свѣдѣнія о томъ и другомъ весьма важны. О з. Двинѣ, Эмбахѣ и Пернавѣ имѣются довольно-точныя свѣдѣнія; о прочихъ же рѣкахъ, къ сожалѣнію, ихъ не встрѣчается.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ г. Гезе (*), зап. Двина, у г. Риги, вскрывалась:

1530	г.	апрѣля	13.	1564	г.	марта	18.	1579	г.	марта	22.
1539	»	марта	16.	1565	»	апрѣля	7.	1580	»	—	31.
1540	»	апрѣля	4.	1566	»	марта	4.	1581	»	—	28.
1543	»	—	4.	1567	»	—	19.	1582	»	апрѣля	17.
1552	»	марта	28.	1568	»	апрѣля	13.	1583	»	апрѣля	3.
1556	»	—	30.	1571	»	марта	19.	1584	»	марта	11.
1557	»	апрѣля	10.	1572	»	—	31.	1585	»	—	1.
1558	»	марта	12.	1576	»	—	27.	1586	»	—	25.
1562	»	апрѣля	1.	1577	»	—	17.	1587	»	апрѣля	17.
1563	»	марта	28.	1578	»	апрѣля	4.	1588	»	марта	25.

(*) Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga. 6-er J. № 6 и 7.

1589 г.	марта	17.	1659 г.	апрѣля	22.	1732 г.	марта	24.
1590 »	апрѣля	13.	1662 »	февраля	8.	1633 »	февраля	21.
1591 »	—	6.	1667 »	апрѣля	8.	1734 »	марта	21.
1592 »	марта	21.	1687 »	марта	19.	1735 »	февраля	26.
1593 »	апрѣля	6.	1689 »	апрѣля	7.	1736 »	марта	28.
1594 »	марта	25.	1692 »	марта	29.	1737 »	—	9.
1595 »	апрѣля	7.	1709 »	апрѣля	6.	1738 »	—	21.
1596 »	марта	25.	1710 »	—	5.	1739 »	—	8.
1597 »	апрѣля	16.	1711 »	марта	26.	1740 »	апрѣля	14.
1598 »	марта	17.	1712 »	апрѣля	12.	1741 »	—	6.
1601 «	апрѣля	11.	1713 »	марта	3.	1742 »	—	12.
1602 »	марта	22.	1714 »	—	28.	1743 »	марта	25.
1609 »	—	21.	1715 »	марта	22.	1744 »	—	29.
1612 »	—	29.	1716 »	апрѣля	10.	1745 »	—	21.
1615 »	—	28.	1717 »	марта	31.	1746 »	—	30.
1616 »	—	31.	1718 »	—	21.	1747 »	апрѣля	6.
1617 »	—	7.	1719 »	—	31.	1748 »	марта	30.
1618 »	—	18.	1720 »	апрѣля	2.	1749 »	апрѣля	9.
1619 »	апрѣля	11.	1721 »	марта	29.	1750 »	февраля	21.
1621 »	—	3.	1722 »	—	29.	1751 »	марта	16.
1622 «	—	4.	1723 »	—	2.	1752 »	—	20.
1623 »	марта	25.	1724 »	—	11.	1753 »	—	11.
1626 »	—	31.	1725 »	—	30.	1754 »	апрѣля	2.
1643 »	апрѣля	20.	1726 »	—	30.	1755 »	марта	31.
1649 »	—	1.	1727 »	апрѣля	11.	1756 »	—	7.
1650 »	марта	18.	1728 »	марта	20.	1757 »	—	20.
1651 »	—	27.	1729 »	—	30.	1758 »	апрѣля	9.
1652 »	января	23.	1730 »	апрѣля	4.	1759 »	марта	4.
1653 »	—	24.	1731 »	—	12.	1760 »	апрѣля	16.

1761	»	марта	9.
1762	»	—	30.
1763	»	апрѣля	7.
1764	»	марта	20.
1765	»	—	20.
1766	»	—	26.
1767	»	—	20.
1768	»	апрѣля	9.
1769	»	марта	11.
1770	»	апрѣля	16.
1771	»	—	15.
1772	»	марта	23.
1773	»	—	31.
1774	»	—	24.
1775	»	—	23.
1776	»	—	27.
1777	»	апрѣля	4.
1778	»	марта	26.
1779	»	—	9.
1780	»	—	8.
1781	»	—	31.
1782	»	—	25.
1783	»	апрѣля	2.
1784	»	—	5.
1785	»	—	10.
1786	»	марта	27.
1787	»	—	30.
1788	»	апрѣля	2.
1789	»	—	9.
1790	г.	апрѣля	12.
1791	»	марта	15.
1792	»	—	24.
1793	»	—	28.
1794	»	—	9.
1795	»	—	27.
1796	»	—	6.
1797	»	—	22.
1798	»	—	22.
1799	»	апрѣля	6.
1800	»	марта	31.
1801	»	—	14.
1802	»	—	8.
1803	»	—	25.
1804	»	апрѣля	1.
1805	»	—	2.
1806	»	марта	30.
1807	«	апрѣля	3.
1808	»	апрѣля	11.
1809	»	—	9.
1810	»	—	14.
1811	»	марта	29.
1812	»	апрѣля	13.
1813	»	марта	17.
1814	»	—	31.
1815	»	—	26.
1816	»	апрѣля	3.
1817	»	марта	21.
1818	»	апрѣля	14.
1819	г.	марта	21.
1820	»	—	30.
1821	»	—	24.
1822	»	февраля	19.
1823	»	марта	23.
1824	»	—	6.
1825	»	—	31
1826	»	—	24.
1827	»	—	24.
1828	»	—	31.
1829	»	апрѣля	6.
1830	»	марта	30.
1831	»	—	26.
1832	»	—	22.
1833	»	—	25.
1834	»	февраля	24.
1835	»	—	28.
1836	»	марта	4.
1837	»	апрѣля	6.
1838	»	—	9.
1839	»	—	19.
1840	»	—	1.
1841	»	марта	29.
1842	»	—	25.
1843	»	—	21.
1844	»	апрѣля	6.
1845	»	—	6.
1846	»	марта	11.
1847	»	апрѣля	9.

1848 г. марта 10.	1851 г. марта 25.	1853 г. апрѣля 8.
1849 » апрѣля 8.	1852 » апрѣля 1.	Сред. марта . 27.
1850 » — 5.		

3) Двина у г. Риги замерзла:

1601 г. октября 17.	1824 г. декабря 14.	1842 » ноября 2.
1615 » — 27.	1826 » — 23.	1843 » декабря 26.
1617 » февраля 25.	1827 » ноября 25.	1844 » ноября 5.
1617 » ноября 5.	1828 » — 18.	1845 » декабря 1.
1649 » — 3.	1830 » — 16.	1846 » — 1.
1694 » декабря 15.	1831 » октября 16.	1847 » — 5.
1768 » — 5.	1832 » ноября 13.	1848 » — 6.
1778 » октября 26.	1834 » декабря 6.	1849 » ноября 15.
1811 » — 18.	1835 » октября 23.	1850 » декабря 25.
1812 » ноября 1.	1836 » ноября 5	1851 » ноября 22.
1814 » — 25.	1837 » — 26.	1852 » октября 26.
1815 » ноября 18.	1838 » — 8.	Сред. . ноября 21.
1821 » — 27.	1839 » октября 27.	
1822 » — 26.	1840 » ноября 18.	
1823 » декабря 22.	1841 » декабря 18.	

Слѣдовательно среднее число дней, въ которые рѣка остается покрытою льдомъ—126, а въ которые она свободна отъ льда—239.

По наблюденіямъ Медлера, у Дерпта, р. Эмбахъ:

	вскрылась	замерзла
1840	— —	ноября 17
1841	марта 17	декабря 19
1842	— 17	октября 26
		Въ зиму 42—43 ледъ былъ тонокъ и на рѣкѣ оставались открытыя мѣста.
1843	— 20	ноября 7
1844	— 27	— 6

Совершенное покрытіе льдомъ было только 8 января.

1845	апрѣля	3	октября	30
1846	марта	14	ноября	18
1847	апрѣля	8	декабря	6
1848	марта	3	ноября	4
1849	апрѣля	4	—	13
1850	марта	28	—	5
1851	—	31	—	22

9-го декабря рѣка опять вскрылась и замерзла снова 22 декабря.

1852	—	22	октябр.	15
1853	—	29	ноября	13
1854	—	12	—	—
Сред.	марта	23	ноября	12

Слѣд. среднее число дней, въ которые рѣка покрыта льдомъ—131, а свободна отъ льда—234.

Р. Пернава, у г. Пернова, вскрылась [1]:

1830	апрѣля	7	1836	марта	15	1842	апрѣля	2	1848	марта	19
1831	—	1	1837	апрѣля	8	1843	—	7	1849	апрѣля	15
1832	марта	27	1838	—	12	1844	—	8	1850	—	6
1833	апрѣля	5	1839	—	20	1845	—	9	1851	—	1
1834	марта	27	1840	—	7	1846	марта	16	1852	—	23
1835	—	29	1841	—	1	1847	апр.	17	1853	—	15

Средн. апрѣля 5.

Сравнивая среднее время замерзанія и вскрытія зап. Двины и Эмбаха съ другими рѣками Россіи [2], оказывается, что з. Двина, у Риги, замерзаетъ одновременно съ рѣками валуйскаго уѣзда воронежской губерніи и вскрывается 3-мя днями позже ихъ; Эмбахъ же, у Дерпта, замерзаетъ днемъ ранѣе Невы, у Петербурга, а вскрывается одновременно съ Окою, у Орла, и 17-ю днями ранѣе Невы.

Выше было сказано, что растительность въ Лифляндіи быстро развивается подъ сильнымъ и непосредственнымъ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей; эта нагрѣвательная сила имѣетъ вліяніе на нагрѣваніе почвы, теплота которой весь-

(1) Pernauer Wochenblatte 1853 и Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga 7 Jahrg. № 1.

(2) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, таблица на стр. 171.

ма сильно содѣйствуетъ растительности. Вліяніе температуры почвы болѣе всего выражается на горахъ сравнительно съ долинами. На возвышенныхъ мѣстахъ температура воздуха ниже и весеннія полевыя работы начинаются позже; но тѣмъ не менѣе флора ихъ богаче; если сравнить возвышенныя окрестности Оденпе и высоты юго-восточной Лифляндіи съ окрестностями Дерпта и Верро, то нельзя не убѣдиться, что на тѣхъ самыхъ возвышенностяхъ, гдѣ снѣгъ выпадаетъ ранѣе и сходитъ позже, растенія несравненно разнообразнѣе и роскошнѣе. Это объясняется тѣмъ, что на горахъ, не смотря на то, что воздухъ холоднѣе, нагрѣвательная сила солнца сильнѣе, чѣмъ въ долинахъ.

Одна изъ главныхъ причинъ непостоянства климата въ Лифляндіи заключается въ вѣтрахъ, имѣющихъ вообще столь большое вліяніе на температуру воздуха. Для изслѣдованія этого вліянія въ описываемомъ краѣ всего лучше представить имѣющіеся выводы (*) о средней температурѣ Риги и Феллина при различныхъ вѣтрахъ.

Въ Ригѣ наблюденія произведены Детерсомъ за время 1842 — 1848 г.; результаты этихъ наблюденій видны изъ слѣдующей таблицы:

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Годъ . .	3,17	3,60	4,20	5,71	6,02	6,10	5,88	4,55
Зима . .	—6,2	—6,6	—7,8	—6,5	—3,3	—1,5	0,2	0,4
Весна . .	2,6	5,0	6,3	10,2	8,0	7,6	0,5	3,0
Лѣто . .	13,0	14,3	16,2	15,0	14,3	13,1	13,6	13,0
Осень . .	3,3	3,3	1,2	3,9	5,1	4,9	4,8	2,8

Слѣдующая таблица представляетъ выводы изъ наблюденій Думпфа въ Феллинѣ:

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Въ годъ	1,24	1,32	1,27	3,28	5,42	4,67	3,01	1,57
Зимою .	—7,3	—9,2	—10,2	—6,8	—2,9	—1,8	—3,9	—6,8
Весною .	1,9	2,9	3,2	5,0	6,6	4,8	3,2	2,9
Лѣтомъ .	10,9	11,8	11,9	13,1	14,3	11,8	10,8	9,8
Осенью .	—0,5	—0,3	0,2	1,8	3,6	3,8	1,9	0,7

(*) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, ст. 186 и 187.

Изъ этого видно, что по температурѣ вѣтры слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:
въ Ригѣ—(самый теплый) SW, S, W, SO, NW, O, NO, N, (самый холодный).
въ Феллинѣ—(самый теплый) S, S,W, SO, W, N W, NO, O, N, (самый холодный).

Отсюда можно опредѣлить пункты горизонта, изъ которыхъ приносится самый теплый и самый холодный вѣтры, а именно (1):

	Самый теплый вѣтеръ.	Самый холодный ветеръ.
Рига	S 35° W	N 12° O
Феллинъ.	S 11° W	N 14° O

Говоря о вѣтрахъ, нужно замѣтить, что они имѣютъ вліяніе на сырость воздуха и на количество дождя. Извѣстно, что сыростью отличаются южные, юго-западные и юго-восточные вѣтры, тогда какъ сѣв., сѣв.—запад. и сѣв.-восточные производятъ сухость. Но и въ этомъ характеръ вѣтровъ неодинаковъ въ различныя времена года. Въ сочиненіи Веселовскаго (2) мы находимъ относительно этого предмета слѣд. выводъ:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
Наиболѣе сырой вѣтеръ .	S	W	SO	S	S
	SW	SW	O	SW	SW
	W	NW	S	SO	W
	SO	NO	SW	O	SO
	NW	S	N	W	O
	O	O	NO	N	NW
	N	SO	NW	NO	NO
Наиболѣе сухой вѣтеръ .	NO	N	W	NW	N

Что касается до силы вѣтровъ, то въ Лифляндіи большія бури весьма рѣдки; съ другой стороны и совершенное спокойствіе атмосферы бываетъ только во время холодныхъ зимнихъ ночей и въ самые жаркіе дни лѣта.

Распредѣленіе и направленіе вѣтровъ составляютъ столь важный предметъ въ практической жизни, что не лишнимъ будетъ представить еще выводы Веселовскаго изъ вычисленій, сдѣланныхъ Детерсомъ въ Ригѣ (на стар. ст.) и Думпфомъ въ Феллинѣ (на нов. ст.), а именно:

(1) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, ст. 191.
(2) стр. 200.

Въ Ригѣ:

	На 100 вѣтровъ въ каждомъ мѣсяцѣ.								Среднее направленіе.	
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	φ	R
Январь	11,52	5,99	10,14	26,27	19,35	11,52	13,82	1,38	S 18° 44'O	30,75
Февраль	19,19	,56	6,56	13,64	18,69	9,60	17,68	8,08	S 59 28W	10.86
Мартъ	24,42	4,61	7,83	15,67	17,97	9,68	11,52	8,29	S 42 28W	3,07
Апрѣль	39,05	3,33	11,90	7,14	11,43	4,76	10,00	12,38	№ 5 13W	30,41
Май	40,55	3,69	3.69	8,76	9,22	6,45	8,29	19,35	№ 20 45W	39,36
Іюнь	30,00	6,19	2,86	6,19	9,05	9,52	18,10	18,10	№ 43 52W	37,39
Іюль	26,73	3,69	10,14	7,83	9.22	11,98	17,51	12,90	№ 47 38W	22,63
Августъ	23,50	4,15	8,29	12,44	17,51	8,29	13,82	11,98	№ 71 8W	8,56
Сентябрь	17,62	4,76	8,57	13,33	23,33	8,57	15,24	8,57	S 27 9W	13,16
Октябрь	11,06	4,15	8,29	23,50	31,33	8,76	11,06	1,84	S 13 20O	39,73
Ноябрь	7,62	3,81	9,52	15,71	36,67	7,14	14,29	5,24	S 0 20O	38,71
Декабрь	13,36	4,15	13,36	12,44	21,66	10,14	17,51	7,37	S 16 38W	16.74
Годъ	22,05	4,59	8,43	13,58	18,79	8,87	11,07	9,62	S 66 51W	6,38
Зима	14,69	5,57	10,02	17,45	19,90	10,42	16,34	5,61	S 4 49W	16,95
Весна	34,67	3,88	7,81	10,52	12,87	6,96	9,94	13,34	№ 16 9W	22,50
Лѣто	26,74	4,68	7,10	8,82	11,93	9,93	16,48	14,33	№ 48 27W	22,60
Осень	12,10	4,24	8,79	17,51	30,44	8,16	13,53	5,22	S 2 9O	29,70

Въ Феллинѣ:

На 100 вѣтровъ въ каждомъ мѣсяцѣ.								Среднее направленіе.	
N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	φ	R
9,59	1,92	13,70	10,96	12,60	27,67	19,72	3,83	S 36° 8′ W	32,63

Таблицы эти показываютъ, что направленіе вѣтровъ часто измѣняется и притомъ въ различныя времена года; приморскій берегъ испытываетъ въ этомъ отношеніи наиболѣе измѣненій. Вообще же направленіе вѣтровъ въ Лифляндіи благопріятное: юго-западные вѣтры приносятъ не только теплоту, но и водяные пары и по этому выгодны для растительности; травы и корнеплодныя растенія, въ особенности клеверъ, хотя и страдаютъ иногда отъ засухи, но разводятся съ выгодою.

Приступаемъ теперь къ разсмотрѣнію гидрометеоровъ.

Росы бываютъ въ Лифляндіи довольно часто, но не имѣютъ особенной важности, такъ какъ не столь сильны, чтобы вознаградить недостатокъ дождя. Сильные и частые туманы бываютъ въ прибрежьяхъ, въ долинахъ рѣкъ и въ болотистыхъ мѣстахъ и притомъ преимущественно осенью. По наблюденіямъ Детерса (*), среднее число туманныхъ дней въ Ригѣ 54, а по наблюденіямъ Гезе (**) въ Дерптѣ — 42. Затѣмъ бываетъ весьма много такъ-называемыхъ сухихъ тумановъ, которые въ сущности не что иное, какъ дымъ, разстилающійся и удерживающійся въ воздухѣ; въ Лифляндіи явленіе это весьма просто объясняется пожегами, лѣсными пожарами и проч.

Но ни одно явленіе не имѣетъ столь большаго вліяія на растительность, а потому и на все сельское хозяйство, какъ дождь; преобладаніе хлѣбопашества или преимущественное разведеніе корневыхъ и корнеплодныхъ растеній зависитъ отъ количества и распредѣленія дождей. Лифляндія находится въ этомъ отношеніи въ благопріятныхъ обстоятельствахъ. Кромѣ количества и распредѣленія дождей и свойство ихъ имѣетъ значеніе: слабые дожди, тотчасъ испаряясь и не проникая въ почву, приносятъ мало пользы; ливни же производятъ опустошенія; въ Лифляндіи свойство дождей вообще удовлетворительно

(*) Corresp. des Naturfors. Verein zu Riga. 3-er Jahrg., № 7.
(**) Corresp. des Naturfors. Verein zu Riga. 1850, № 1.

для хозяйства. Наконецъ въ странѣ, въ которой бываютъ столь сильные морозы, важна также высота снѣжнаго слоя, покрывающаго землю и предохраняющаго почву отъ наружнаго холода; мѣстность имѣетъ здѣсь большое вліяніе, но и самое количество выпадающаго снѣга весьма различно: въ иной годъ онъ толстымъ слоемъ ложится на землю и сугробами накопляется въ долинахъ, въ другой же онъ покрываетъ поверхность едва на полфута. Притомъ еще количество снѣга составляетъ условіе относительно зимнихъ путей, которые, какъ извѣстно, имѣютъ въ Лифляндіи особенное значеніе.

Въ слѣдующихъ таблицахъ (*) показано количество дождя и снѣга въ дюймахъ.

Феллинъ (наблюденія Думпфа 1824 – 1846 г.; выводъ Гезе):

Январь	0,95	Октябрь	1,56
Февраль	0,77	Ноябрь	1,35
Мартъ	0,91	Декабрь	0,83
Апрѣль	1,43		
Май	1,50	Годъ	19,14
Іюнь	2,36	Зима	2,53
Іюль	2,78	Весна	3,84
Августъ	3,09	Лѣто	8,23
Сентябрь	1,61	Осень	4,52

(*) Веселовскій «О климатѣ Россіи» стр. 186. (Прил. II).

Рига (наблюд. напеч. въ Corresp. bl. des Naturfor. Ver.).

	Январь.	Феврал.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авгус.	Сентябрь.	Октябр.	Ноябрь.	Декабр.	Годъ.
1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,32	2,49	1,42	
1851	0,80	0,67	1,57	1,51	2,28	3,04	4,36	2,38	2,07	1,12	2,42	1,99	
1852	1,44	1,12	1,42	0,89	1,93	6,68	0,16	0,99	2,20	4,03	3,58	1,59	
1853	0,15	2,03	0,71	1,99	0,98	1,49	4,49	2,26	2,36	1,61	0,22	0,39	
1854	0,37	0,38	0,59	1,28	1,91	3,41	4,46	1,45	5,27	1,73	2,27	—	
Средн.	0,69	1,05	1,07	1,42	1,78	3,66	3,37	1,77	2,98	2,76	2,20	1,35	24,10

Зима 3,09. Весна 4,27. Лѣто 8,80. Осень 7,94.

Отсюда число дождливыхъ и снѣжныхъ дней:

1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	20	15	
1851	11	7	10	9	12	14	18	12	13	15	17	17	
1852	12	12	9	6	9	18	10	8	12	18	13	12	
1853	10	11	10	10	9	5	16	13	12	7	3	3	
1854	6	13	11	14	19	18	17	8	17	14	18	—	
Средн.	9,7	10,7	10,0	9,8	12,3	13,7	15,3	10,3	13,5	15,0	14,2	11,7	146,2

Зима 32,1. Весна 32,1. Лѣто 39,3. Осень 42,7.

На 1 дождливый день приходится линій воды:

Январь	0,71	Іюль	2,20
Февраль	0,98	Августъ	1,72
Мартъ	1,07	Сентябрь	2,20
Апрѣль	1,41	Октябрь	1,84
Май	1,45	Ноябрь	1,55
Іюнь	2,66	Декабрь	1,15

Раздѣливъ количество дождя на число дождливыхъ дней, мы получимъ массу воды, приходящейся на одинъ день, которая составляетъ въ Ригѣ—165 линій въ году, 0,96 зимою, 1,33 весною, 2,24 лѣтомъ и 1,86 осенью. Въ сочиненіи Веселовскаго мы находимъ слѣдующую таблицу о среднемъ количествѣ воды, выпадающей въ одинъ дождливый день, изъ которой видно, что Лифляндія въ этомъ отношеніи слѣдуетъ общему закону уменьшенія количества выпадающихъ дождей по мѣрѣ удаленія къ востоку.

	Среднее количество воды, выпадающей въ одинъ дождливый день въ линіяхъ.				
	Годъ	Зима	Весна	Лѣто	Осень
Западная Англія	2,26	2,21	1,77	2,56	2,48
Восточная Англія	1,77	1,65	1,42	1,97	2,05
Западн. берегъ Европы	2,07	2,13	1,62	2,01	2,52
Южн. Италія и южн. Франція	3,51	5,03	3,03	3,47	4,53
Сѣв. Италія	3,84	2,17	3,66	4,29	5,24
Сѣв. Франція и Германія	1,88	1,34	1,58	2,44	2,17

Въ заключеніе можно еще сказать что въ Лифляндіи дожди повторяются съ нѣкоторою правильностью, обстоятельство весьма важное для хозяина.

Градъ выпадаетъ въ Лифляндіи довольно рѣдко и не причиняетъ большаго вреда. Явленіе это еще мало изслѣдовано и потому нельзя опредѣлить въ какихъ мѣстахъ и въ какія времена года бываютъ градобитія. Въ 1831 г. основано въ Лифляндіи общество застрахованія полей отъ града, но изъ оборотовъ этого общества нельзя вывести правильнаго заключенія по этому предмету, такъ какъ кругъ дѣйствія его не обширенъ.

Обзоръ климатическихъ условій показываетъ, что Лифляндія принадлежитъ къ числу тѣхъ странъ, въ которыхъ времена года начинаются не равномѣрно

и имѣютъ различную продолжительность; и дѣйствительно: весны почти нѣтъ въ Лифляндіи, — до такой степени переходъ отъ зимы къ лѣту совершается быстро; не рѣдко въ апрѣлѣ только сходитъ снѣгъ, прекращаются зимніе пути, вскрываются рѣки и озера и въ апрѣлѣ же показываются ласточки и соловьи, производится первый посѣвъ и цвѣтутъ многія деревья, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Деревья.	Цвѣтутъ. Сроки. Самый ранній.	Цвѣтутъ. Сроки. Сам. поздній.	Распускаются. Сроки. Самый ранній.	Распускаются. Сроки. Самый поздній.
Осина . . .	3 апрѣля.	19 апрѣля.	12 мая.	4 іюня.
Ольха . . .	8 —	18 —	5 —	25 мая.
Ива. . . .	12 —	18 —	14 апрѣля	20 —
Вязъ . . .	20 —	13 мая	12 мая.	20 —
Береза. . .	1 мая	19 —	14 —	20 —
Тополь. . .	14 апрѣля	1 —	1 —	18 —
Кленъ . . .	1 мая	18 —	12 —	18 —
Черемуха . .	8 —	2 іюня	2 іюня	16 іюня.
Дубъ . . .	6 —	10 —	10 мая	8 —
Яблонь . .	20 —	10 —	6 —	8 —
Можжевельникъ			8 апрѣля	20 мая.

Прочія времена года болѣе равномѣрны. Въ сентябрѣ наступаетъ осень; температура значительно понижается, но погода остается ясною. Переходъ къ зимѣ непріятенъ; въ октябрѣ и ноябрѣ бываютъ дожди со снѣгомъ, туманы, вѣтры, иногда и бури. Зима устанавливается весьма различно, что показываютъ слѣд. наблюденія:

	Зимніе пути. Устанавливались.	Зимніе пути. Прекращались.
Въ 1836 году около	21 декабря	11 марта.
— 1837 — —	20 —	10 апрѣля.
— 1838 — —	15 —	15 —
— 1839 — —	15 ноября	10 —
— 1840 — —	Въ концѣ декабря	23 марта.
— 1841 — —	Въ теченіе всей	15 —
— 1842 — —	зима была дурная	15 —
— 1843 — —	дорога.	Въ концѣ марта.
— 1844 — —	Во второй половинѣ ноября.	Въ первыхъ числахъ апрѣля.
— 1845 — —	11 декабря.	Тоже.

Все сказанное о климатѣ Лифляндіи относится также, болѣе или менѣе,

до ост. Эзеля; отклоненія происходятъ только въ слѣдствіе сосѣдства моря и отсутствія большихъ болотъ. Вообще воздухъ на островѣ нѣсколько влажнѣе, умѣреннѣе и мягче, чѣмъ на материкѣ, весна наступаетъ ранѣе, осень продолжается долѣе, лѣтніе жары умѣряются морскимъ вѣтромъ; но съ другой стороны близость моря причиняетъ густые туманы и порывистые вѣтры. Климатъ на ост. Эзелѣ, въ слѣдствіе равномѣрности температуры и морскихъ испареній, напитывающихъ атмосферу, очень здоровъ, почему и аренсбургскія купальни посѣщаются большимъ числомъ больныхъ.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

Географическое положеніе, климатъ и условія мѣстности ограничиваютъ естественныя произведенія Лифляндіи; но ограниченіе это, въ особенности по царству прозябаемому, относится не столько къ качеству, сколько къ числу произведеній края; чтожъ касается качества ихъ, то въ Лифляндіи, какъ въ странѣ умѣренной, гдѣ отъ сильнаго вліянія лѣтнихъ жаровъ развитіе растительности совершается быстро, въ извѣстное время года, она бываетъ необыкновенно богата и роскошна. Но если сближеніе произведеній сѣвера и юга доставляетъ растительности нѣкоторое разнообразіе, то на царство животныхъ умѣренность климата не оказываетъ того же вліянія; породы мѣстныхъ животныхъ, за исключеніемъ рыбъ, вообще не многочисленны. Еще большее однообразіе встрѣчается въ царствѣ ископаемомъ; каменныя и минеральныя породы бѣдны и, въ статистическомъ отношеніи, почти не имѣютъ значенія.

Мѣстныя растенія.

Изъ хлѣбныхъ растеній въ Лифляндіи употребительнѣйшія суть: рожь обыкновенная, мелкозернистая озимая, литовская озимая, ваза и яровая; овесъ двухъ или трехъ родовъ; ячмень крупнозернистый двугранный и обыкновенный четырехъ-гранный. Произведенія эти повсемѣстны. Гречиха въ небольшомъ количествѣ и преимущественно въ средней и юго-западной частяхъ; пшеница, преимущественно яровая, вообще въ маломъ количествѣ и нѣсколько болѣе въ вольмарскомъ и феллинскомъ уѣздахъ и на остр. Эзелѣ.

Къ числу корнеплодныхъ растеній, разводимыхъ въ большомъ количествѣ,

относится кортофель, различные сорты котораго разводятся всюду въ весьма значительныхъ размѣрахъ. Кормовая рѣпа встрѣчается вообще очень рѣдко. Прочія корнеплодныя растенія составляютъ огородныя произведенія.

Къ волокнистымъ и маслянистымъ произведеніямъ края относится ленъ, конопля и пенька; въ особенности ленъ, маріенбургскій и обыкновенный лифляндскій, составляетъ одно изъ важнѣйшихъ мѣстныхъ растеній.

Травы въ Лифляндіи не очень обильны; около $1/8$ всего пространства считается подъ лугами и если взять въ соображеніе что $1/5$ ихъ приходится на остр. Эзель, то на материкѣ луга занимаютъ не болѣе $1/9$. Качество травъ также не удовлетворительно, такъ какъ онѣ растутъ на пространствахъ низменныхъ и болотистыхъ; лучшія травы встрѣчаются на высокихъ, покрытыхъ лиственнымъ лѣсомъ, мѣстахъ; затѣмъ слѣдуютъ травы рѣчныхъ долинъ и наконецъ болотныя. Недостаточное для потребности края количество травы распространило травосѣяніе, которое въ настоящее время встрѣчается повсемѣстно, хотя и въ небольшихъ размѣрахъ; изъ кормовыхъ травъ сѣется: красный и бѣлый клеверъ, тимофѣева трава и журавлиный горохъ. Выгонныя травы хороши на островѣ Эзелѣ; на материкѣ-же онѣ не обильны. Встрѣчаемыя въ дикомъ состояніи ягоды суть: земляника, брусника, клюква, морошка, черника и голубица. Къ травамъ же употребляемымъ въ аптекахъ относятся: ромашка, полынь, тысячелистникъ, трилистникъ, цикорій, кашка, ваята, шалфей, пырейный корень, завязный корень, водяной укропъ, бѣлена, бадяга, бульдырьянъ, корень айра, змѣевикъ и проч.

Между огородными растеніями первое мѣсто занимаетъ горохъ; но онъ, впрочемъ, по размѣрамъ въ которыхъ разводится, выходитъ изъ круга собственно огородныхъ растеній. Затѣмъ слѣдуютъ рѣпа, брюква, бобы, капуста, лукъ, свекла, морковь, тыква, огурцы; наконецъ цвѣтные роды капусты и всякаго рода овощи.

Садовыя растенія, кромѣ различнаго рода цвѣтовъ, требующихъ особеннаго попеченія, заключаются въ нѣкоторыхъ породахъ фруктовыхъ деревъ и въ различныхъ сортахъ ягодъ. Къ первымъ относятся яблоки различныхъ сортовъ, вишня—шпанская и обыкновенная, груша, слива—желтая и синяя. Ко вторымъ — клубника, малина, крыжовникъ, различныхъ сортовъ смородина—красная, черная и бѣлая; изрѣдка встрѣчается также хмѣль.

Господствующія лѣсныя породы суть: сосна, ель, береза и осина; затѣмъ слѣдуютъ дубъ, ясень, ольха, кленъ, липа, ива, рябина, черемуха. Лиственница и тополь встрѣчаются въ садахъ. Низкоствольный лѣсъ и кустарникъ составляютъ: ольховка, орѣшникъ, ива — болѣе 50-ти породъ; козья верба,

верболозъ, тальникъ, жимолость, жигалокъ, шиповникъ. Къ дикимъ фруктовымъ растеніямъ относятся: яблоки, малина и черная смородина.

Что касается до распредѣленія, свойствъ и употребленія поименованныхъ растеній, то предметы эти описаны въ статьѣ о сельско-хозяйственной промышленности, здѣсь прибавимъ только, что Лифляндія, вообще богатая хлѣбными произведеніями, роскошною флорою своею можетъ соперничать съ большею частью Германіи; и дѣйствительно, среди лѣта едва-ли можно найти болѣе богатую растительность, чѣмъ въ окрестностяхъ Феллина, Вендена и, въ особенности, въ такъ-называемой лифляндской Швейцаріи, гдѣ берега р. Аа покрыты поражающими богатствомъ и разнообразіемъ деревьями, густыя вѣтви которыхъ представляютъ сплошную волнистую поверхность, разстилающуюся на необозримое разстояніе. Островъ Эзель, имѣющій по влажности климата нѣкоторое сходство съ Британіею, находится въ этомъ отношеніи въ еще болѣе благопріятныхъ обстоятельствахъ; эзельскую флору можно сравнить съ берлинскою и даже съ вѣнскою.

Мѣстныя животныя.

Съ распространеніемъ земледѣлія, уменьшеніемъ лѣсовъ и осушеніемъ болотъ, дикія животныя въ Лифляндіи стали замѣтно выводится, а нѣкоторыя породы, какъ напр. кабаны, совершенно исчезли. Нынѣ встрѣчаются медвѣди, въ особенности малые черные,—въ большихъ лѣсахъ, волки—всего болѣе въ перновскомъ уѣздѣ и въ восточной полосѣ; на островѣ Эзелѣ они попадаются только зимою и притомъ не часто; лоси—въ большихъ лѣсахъ; дикія козы, рѣдко, — на восточной границѣ; рыси, 2-хъ породъ, — во всѣхъ лѣсистыхъ мѣстахъ; лисицы, 3-хъ породъ; барсуки (язвики); ласка (Wiesel); хорьки, горностаи и куницы въ значительномъ числѣ, хотя не столь хорошихъ породъ какъ прежде; выдры, въ небольшомъ числѣ,—преимущественно въ срединѣ страны; бобры, рѣдко, по нѣкоторымъ притокамъ р.р. Аа и Эвста; бѣлки, обыкновенныя и сопливыя; зайцы, обыкновенные и русаки; грызуны различныхъ породъ; ежи; кроты; землеройки; крысы и мыши; летучія мыши; тюлени—на морскомъ берегу, преимущественно у острововъ.

Домашнія животныя, составляя предметъ сельской промышленности, описаны въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ, здѣсь же можно ограничиться однимъ исчисленіемъ ихъ. Рогатый скотъ въ Лифляндіи вообще малъ и не составляетъ особенной породы, въ небольшомъ только числѣ встрѣчаются быки и коровы хорошихъ и болѣе крупныхъ породъ; всего рогатаго скота считается около 352,500 шт. Овецъ тонкорунныхъ, до 1825 г. почти не существовавшихъ, насчитывается нынѣ 47—48,000; туземныхъ же простыхъ овецъ имѣет-

ся до 223,000. Мелкаго скота, телятъ и козъ, считается до 372,000. Свиньи хорошихъ породъ встрѣчаются рѣдко; туземныя же весьма посредственны; всего свиней около 133,000. Лошади въ Лифляндіи весьма неудовлетворительны; отличная порода клепперовъ и доппель-клепперовъ почти совершенно вывелась, первая сохранилась только около Феллина, Оберъ-палена и на остр. Эзелѣ, на которомъ лошади вообще хороши. На югѣ Лифляндіи порода лошадей, происшедшая вѣроятно отъ смѣшенія клепперовъ съ мелкими литовскими лошадьми, вообще некрасива и слабосильна; всего лошадей насчитываютъ отъ 138 до 139,000.

Къ мѣстнымъ птицамъ относятся: орлы—небольшіе, соколы, коршуны, ястребы, вороны, сороки, филины, касатки, копчики, финскій попугай, зеленый дубоносъ, полуношницы, галки, кукушки, скворцы, соловьи, жаворонки, ласточки, подорожники, малиновки, ряполовы, крапивники, бѣлыя трясогузки, свиристели, синицы, коноплянки, чижи, снигири, щеглы, дрозды, воробьи, голуби, дикія утки, глухари, тетерева, рябчики, куропатки, многія бекасныя породы, пиголицы, чайки, цапли, журавли — бѣлые и черные, въ южныхъ уѣздахъ; аисты—преимущественно на ос. Эзелѣ.

Земноводныхъ породъ считается вообще не много. Лягушки и ящерицы водятся въ большомъ числѣ; жабы встрѣчаются рѣдко; змѣй также мало и чаще другихъ попадаются ядовитый ужъ, черный ужъ, мѣдяница. Піявки въ настоящее время уменьшились. Разныхъ насѣкомыхъ собрано профессоромъ Асмусомъ въ Дерптѣ до 2,000 видовъ. О червяхъ и насѣкомыхъ, наносящихъ вредъ растеніямъ, упомянуто въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ.

Рыбами Лифляндія вообще богата, хотя и не въ такой степени, какъ озера и рѣки сѣверной Россіи. Къ морской породѣ, составляющей главный предметъ ловли, относится салакушка; затѣмъ слѣдуютъ окулы, осетры и макрели; налимъ и камбала попадаются рѣже; кильки ловятся почти исключительно у береговъ Эстляндіи, близъ Ревеля и балтійскаго порта. Рѣчныя и озерныя рыбы суть: лососина, въ особенности въ з. Двинѣ, миноги, семга, форель, сиги, ряпушка, лини, лещи, навага, окуни, судаки, бѣлорыбица, пискари, сомъ, ерши, плотва, снѣтки, щуки и караси, въ стоячихъ водахъ.

Раки ловятся вездѣ въ значительномъ количествѣ. Въ нѣкоторыхъ притокахъ р. Аа (Шварцбахъ, Перле, Аммотъ) находятся раковины, содержащія тусклыя жемчужины, неимѣющія цѣнности.

Мѣстныя ископаемыя произведенія.

Изъ описанія геогностическаго строенія почты усматривается однообразіе, существующее въ каменныхъ и минеральныхъ породахъ Лифляндіи. Въ силу-

рійскихъ пластахъ сѣверной части они состоятъ изъ различныхъ известняковъ, плотныхъ и кристалическихъ, содержащихъ въ себѣ, хотя и не много, желѣзный или сѣрный колчеданъ. Известнякъ этотъ на островахъ Эзелѣ и Моонѣ встрѣчается различныхъ видовъ, изъ коихъ такъ-называемый аренсбургскій камень, съ примѣсью песка, весьма годенъ на скульптурныя работы. Въ девонской полосѣ Лифляндіи встрѣчаются различные пласты песчаника и горнаго известняка, заключающаго въ себѣ во-многихъ мѣстахъ гнѣзда гипса.

Мѣстныя ископаемыя породы суть (*):

Гипсъ, въ большомъ количествѣ въ южной Лифляндіи, по берегу зап. Двины.

Волокнистый гипсъ — у Кирхгольма, самый чистый и лучшій изъ всѣхъ сортовъ.

Известковый шпатъ — въ лифляндскомъ доломитѣ; окристализованный известковый шпатъ — въ доломитѣ сплошнаго известняка; известковый шпатъ остр. Эзеля у Мустельпанка.

Известковый туфъ, различные пласты напр. — вейсенштейнскій у Вендена.

Кремень и роговики — желоками въ доломитѣ верхнихъ силурійскихъ пластовъ сѣверной Лифляндіи.

Свинцовый блескъ — гнѣздами въ доломитѣ верхнихъ силурійскихъ пластовъ въ феллинскомъ округѣ, у Аррозара.

Желѣзный или сѣрный колчеданъ — преимущественно въ доломитѣ Эзеля.

Янтарь — мелкими кусками и въ небольшомъ количествѣ у морскихъ береговъ.

Въ эратическихъ валунахъ встрѣчается различный кварцъ, между прочимъ, лазуревый и розовый.

Вениса.

Полевой шпатъ.

Обыкновенный шерлъ.

Пираргилитъ.

Яшма и Агаты — на берегу Эзеля.

Минеральныя воды. Въ Лифляндіи имѣется одинъ только сѣрный источникъ въ Кеммернѣ, на курляндской границѣ, близъ Шлока. Заведеніе кеммерн-

---

(*) Свѣдѣнія сіи сообщены г. Шренкомъ, богатый минералогическій кабинетъ котораго заключаетъ въ себѣ между прочимъ и лучшее собраніе ископаемыхъ породъ Лифляндіи.

скихъ водъ содержится акціонернымъ обществомъ и много посѣщается больными, такъ такъ сѣрный источникъ этотъ имѣетъ сильное дѣйствіе противъ: 1) ревматизма, 2) ломоты, 3) геморроя, 4) хроническихъ сыпей, 5) золотухи, 6) болѣзней половаго развитія у женщинъ и системы матки, 7) болѣзней слизистыхъ плевъ, 8) паралича и разныхъ страданій нервной системы.

Сверхъ кеммернскаго источника слѣдуетъ упомянуть еще о грязяхъ по близости г. Аренсбурга, которыя оказываются живительными въ болѣзняхъ: ломоты, ревматизма, золотухи, хронической сыпи и др.

III.

ЖИТЕЛИ.

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О ЗАСЕЛЕНІИ КРАЯ И ЭТНОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ О ПЛЕМЕНАХЪ.

Древнѣйшіе обитатели нынѣшней Лифляндіи были финскаго происхожденія; слѣдуя, вѣроятно, общему движенію народовъ, во времена переселеніи ихъ, племена эти удалились на сѣверъ и уступили часть своей прежней осѣдлости племенамъ литовскимъ, тѣснимымъ въ свою очередь германскими и славянскими народами. Такимъ образомъ пограничная черта между финскимъ и литовскимъ племенами, которую въ I-мъ вѣкѣ по Р. Х. составляла р. Виндава, передвинулась на сѣверъ въ самую Лифляндію; сѣверная половина этой страны осталась за первыми, которые подъ именемъ *эстовъ*, окончательно основали здѣсь, равно какъ и въ нынѣшней Эстляндіи и на островахъ, свою осѣдлость; литовскія же племена, подъ именемъ *леттовъ*, *куроновъ* и *семигаловъ*, утвердились въ южной половинѣ нынѣшней Лифляндіи, Курляндіи и Семигаліи. Точную границу между обоими туземными населеніями Лифляндіи провести не возможно. Въ XII вѣкѣ, когда нѣмецкіе выходцы стали утверждаться во вновь пріобрѣтенномъ краѣ, эсты жили южнѣе и весьма медленно уступали постепенному напору съ юга; въ настоящее время граница эта, въ общихъ чертахъ, совпадаетъ съ политическимъ раздѣленіемъ на уѣзды, изъ коихъ сѣверные — перновскій, феллинскій, дерптскій и верроскій — населены эстами, а южные — вольмарскій, валкскій, венденскій и рижскій — леттами. Мѣстами однакожъ эсты встрѣчаются внѣ этой общей черты, какъ напр. въ валкскомъ уѣздѣ по м.м. Альтъ-Лайценъ, Калнемойсъ, Селтингофъ, Дуренгофъ, Аагофъ, Шварцбексгофъ, Треппенгофъ, Адзель и др. и въ сѣверной части вольмарскаго уѣзда. Летты, хотя рѣже, также встрѣчаются среди эстовъ, какъ

напр., на м. Каверсгофъ и въ южныхъ частяхъ дерптскаго уѣзда, а также въ кирхшпилѣ Каллистъ въ перновскомъ уѣздѣ; въ пограничныхъ же селеніяхъ оба племени живутъ вмѣстѣ. Кромѣ поименованныхъ уѣздовъ лифляндскіе острова, за исключеніемъ ос. Руно, населены эстами.

Во время общаго движенія народовъ *ливы*, племя финско-эстонское, не покидали своей осѣдлости и считаются поэтому древнѣйшими обитателями края; но племя это, утратившее всякую сомобытность и слившееся съ господствующимъ населеніемъ, встрѣчается въ Лифляндіи, на берегу Рижскаго залива у м. Ней-Салисъ, въ числѣ нѣсколькихъ только лицъ.

Съ покореніемъ края германцами, нѣмецкое населеніе сдѣлалось, въ нравственномъ отношеніи, господствующимъ. Временное владычество Польши и Швеціи не оставило, относительно состава народонаселенія, никакихъ почти слѣдовъ. Поляки, въ небольшомъ числѣ, разсѣяны по губерніи и въ различныхъ сословіяхъ общества; шведы исключительно занимаютъ ос. Руно и заселеніе это относится къ эпохѣ предшествовавшей даже прибытію германцевъ. Русскіе, въ значительномъ числѣ, прибыли въ Лифляндію и поселились на берегу Пейпуса и въ городахъ, по присоединеніи балтійскаго края къ Россіи. Евреи, въ маломъ числѣ, живутъ въ Ригѣ и Шлокѣ. Прочія племена встрѣчаются почти исключительно и при томъ въ весьма маломъ числѣ, въ городахъ.

Такимъ образомъ нынѣшнее населеніе Лифляндіи, состоитъ собственно изъ четырехъ племенъ: *эстовъ*, *леттовъ*, *нѣмцевъ* и *русскихъ*. Ниже слѣдуетъ описаніе ихъ въ физическомъ, нравственномъ и гражданскомъ отношеніяхъ, теперь же обращаемся къ численности и движенію народонаселенія.

Показанія о народонаселеніи извлечены изъ свѣдѣній казенной палаты, изъ имѣющихся въ канцеляріи губернатора статистическихъ матеріаловъ и изъ подробныхъ свѣдѣній, имѣющихся въ духовныхъ консисторіяхъ лютеранскаго и православнаго вѣроисповѣданій; свѣдѣнія объ одномъ и томъ же предметѣ въ различныхъ вѣдомствахъ весьма часто не согласуются между собою и только внимательнымъ изслѣдованіемъ причинъ несогласія показаній возможно достигнуть нѣсколько точныхъ результатовъ.

Общее число жителей въ губерніи и уѣздахъ.

Европейскіе статистики признаютъ сильно населенными странами тѣ, въ которыхъ на одну кв. милю считается болѣе 2,500 жит., среднимъ населеніемъ— гдѣ 1,000—2,500 и слабымъ—гдѣ менѣе 1,000 жителей приходится на 1 кв. милю. Но по обширности Россіи слѣдуетъ принять другое распредѣленіе степеней плотности населенія. Кеппенъ полагаетъ, что богатымъ населеніемъ долж-

но считать болѣе 1,400 д. на 1 кв. милю, или 29 на 1 кв. версту, среднимъ—700 до 1,400 на кв. милю, или 14—29 на кв. вер., а слабымъ — менѣе 700; по этому распредѣленію Лифляндія принадлежитъ къ странамъ Россіи средняго населенія.

По послѣдней (10) народной переписи общее число жителей составляетъ 404,309 л. муж. п. и 461,970 л. жен. п., всего 866,279. Значительное приращеніе народонаселенія въ теченіе нынѣшняго столѣтія усматривается изъ прежнихъ ревизій, при которыхъ считалось:

	Муж. пол.	Жен. пол.	Всего.
При 7-й ревизіи въ 1816 г.	292,930	328,645	621,575
— 8-й — — 1834 »	355,162	386,741	741,903
— 9-й — — 1850 »	385,230	436,287	821,517
— 10-й — — 1858 »	404,309	461,970	866,279

По отчету гражданскаго губернатора, общее число приписанныхъ къ губерніи было:

въ 1860 г. 404,299 д. м. п. 463,154 д. ж. п. 867,453 д. об. п.

Дѣйствительное же число жителей, въ которое включены и войска, по тому же отчету состояло:

въ 1860 г. изъ 435,020 д. м. п. и 470,775 д. ж. п., 905,795 д. об. п.

Распредѣленіе общаго числа жителей по уѣздамъ слѣдующее:

По 7-й ревизіи въ 1816 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижско-вольмарскомъ уѣздѣ	80,795	90,647
— венден-валкскомъ —	67,376	75,695
— дерптско-верроскомъ — . . .	70,425	78,979
— перновско-феллинскомъ —	54,496	61,325
— аренсбургскомъ —	19,838	21,999
Итого .	292,930	328,645

По 8-й ревизіи въ 1834 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижскомъ уѣздѣ	96,865	108,731
— венденскомъ —	80,461	86,843
— дерптскомъ —	85,597	92,667
— перновскомъ —	69,397	73,835
— аренсбургскомъ	22,842	24,665
Итого . .	355,162	386,741

По 9-й ревизіи въ 1850 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижскомъ уѣздѣ	106,412	122,313
— венденскомъ —	88,771	98,925
— дерптскомъ —	91,816	103,519
— перновскомъ —	74,774	84,863
—аренсбургскомъ—	23,457	26,667
Итого .	385,230	436,287

По 10-й ревизіи въ 1858 году:

Въ рижскомъ уѣздѣ	112,887.	130,410.
» венденскомъ »	92,732.	104.727.
» дерптскомъ »	97,106.	111,636.
» перновскомъ »	77,828.	87,540.
» аренсбургскомъ »	23,756.	27,657.
Итого . . .	404,309.	461,970.

Распредѣленіе дѣйствительнаго населенія по уѣздамъ, за 1860 г., слѣдующее:

	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	
Въ рижскомъ уѣздѣ .	82,928.	80,674.	163,602	254,503.
» вольмарскомъ »	42,928.	47,973.	90,901	
» венденскомъ »	54,838.	59,096.	113,934	201,292.
» валкскомъ »	41,376.	45,982.	87,358	
» дерптскомъ »	69,816.	77,129.	146,945	220,101.
» верроскомъ »	34,263.	38,893.	73,156	
» перновскомъ »	31,313.	33,892.	65,205	175,971.
» феллинскомъ »	52,012.	58,754.	110,766	
» аренсбургскомъ »	25,546.	28,382.	53,928.	
Итого .	435,020.	470,775.	905,795.	

По абсолютному населенію уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: рижскій, дерптскій, венденскій, феллинскій, вольмарскій, валкскій, верроскій, перновскій и аренсбургскій; по плотности же населенія порядокъ этотъ измѣняется.

Плотность населенія.

Все пространство Лифляндіи съ островами офиціально показано въ 40,895 квад. верстъ или около 4.260,000 десятинъ. Исчисленное же по планамъ новой военно-топографической съемки, и болѣе точное, пространство составляетъ

40,578, 41 квад. вер. или 4.227,062 десятины; изъ сего 237, 44 квад. вер. или 24,734 дес. заняты поверхностью Вирцъ-ерва; останется 40,340, 97 квад. вер. или 4.202,328 дес., выражающихъ дѣйствительное пространство губерніи.

Плотность населенія Лифляндіи опредѣлится по симъ даннымъ въ 10, 78 мужч., 11, 67 женщ. и 22, 45 жит. об. половъ на одну квад. версту, что составитъ 9, 66 десят. на мужч. и 4, 64 дес. на жит. об. половъ.

Выводы эти не выражаютъ однакожъ плотности населенія совершенно точно, ибо изъ принятаго за основаніе общаго населенія не вычтено населеніе городское. Распредѣленіе населенія по городамъ и уѣздамъ слѣдующее:

Названіе уѣздовъ.	Число жителей.					
	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.		
	Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.
рижскій (*) .	38,130	35,969	74,099	44,798	44,705	89.503
вольмарскій . .	1,073	1,263	2,336	41,855	46,710	88,565
венденскій . .	1,047	889	1,936	53,791	58,207	111,998
валкскій . . .	1.269	1,223	2,492	40,107	44,759	84,866
дерптскій . . .	6,874	6,995	13,869	62,942	70,134	133,076
верроскій . .	741	755	1,496	33,522	38,138	71,660
перновскій . .	3,181	3,618	6,799	28,132	30,274	58,406
феллинскій . .	1,114	1,195	2,309	50,898	57,559	108,457
аренсбургскій.	1,469	1,898	3,367	24,077	26,484	50,561
Итого . .	54,898	53,805	108,703	380,122	416,970	797,092

Плотность населенія въ уѣздахъ опредѣлится такимъ образомъ въ 9, 42 муж., 10, 33 женщ. и 19, 75 жит. обоихъ половъ на квад. версту, что соста-

(*) Населеніе патримоніальнаго округа Риги, показанное въ оффиціальныхъ свѣдѣніяхъ городскимъ, причтено здѣсь къ населенію уѣздовъ.

витъ 11,05 дес. на муж. и 5,27 дес. на жит. обоихъ половъ. При этомъ опредѣленіи пространство городовъ не вычтено изъ общаго пространства, но оно столь ничтожно, что выводы не могли бы значительно измѣниться.

Плотность населенія по уѣздамъ, какъ съ городскимъ населеніемъ, такъ и безъ онаго, а также количество земли, приходящееся на каждаго жителя, всего лучше видно изъ прилагаемой таблицы.

Изъ этой таблицы видно, что по плотности населенія, не включая городскаго, первое мѣсто занимаетъ феллинскій уѣздъ; за тѣмъ слѣдуютъ: дерптскій, венденскій, вольмарскій, верроскій, аренсбургскій, рижскій, валкскій и перновскій. Если вспомнить о раздѣленіи болотистыхъ пространствъ по уѣздамъ, то легко удостовѣриться въ какой зависимости въ Лифляндіи плотность населенія находится отъ мѣстности.

Выше уже было сказано, что Лифляндія принадлежитъ къ губерніямъ хорошо населеннымъ. Изъ статистическихъ таблицъ европейской Россіи (*) видно, что по пространству она составляетъ 0,00969 или около 103-й части европейской России, а по населенію—0,01498 или около 67-й доли; въ европейской Россіи, по тѣмъ же таблицамъ, на 1 квад. версту приходится 13,65 жит. обоего пола, а въ Лифляндіи 21,10; въ этомъ отношеніи она почти равняется губерніямъ: виленской, курляндской, могилевской и саратовской. Изъ 49-ти губерній и областей европейской Россіи 29-ть превышаютъ Лифляндію плотностью населенія; изъ нихъ четыре: московская (55,52), подольская (47,68), курская (47,10) и тульская (43,10) превышаютъ ее вдвое, а девять: полтавская (41,32), кіевская (40,25), рязанская (39,37), орловская (39,43), калужская (36,28), пензенская (34,07), черниговская (32,98), воронежская (32,67) и харьковская (32,36)—на одну треть. Относительно другихъ двухъ остзейскихъ провинцій Лифляндія близко подходитъ къ Курляндіи, въ которой на 1 квад. версту приходится 22,43 жит., и значительно превосходитъ Эстляндію, гдѣ плотность населенія не превышаетъ 16,77.

Отношеніе женскаго пола къ мужескому.

Въ народонаселеніи Лифляндіи поразителенъ перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ. Число мужчинъ къ числу женщинъ, по 10-й народной переписи, относится какъ 100 къ 114,26; въ дѣйствительномъ же населеніи на 100 мужчинъ приходится 108,22 женщинъ. Но отношеніе это измѣняется если

(*) Изданы въ 1858 г. статистическимъ отдѣломъ центральнаго статистическаго комитета.

(Къ страницѣ 268-й.)

Названіе уѣздовъ.	Пространство.		Населеніе.						Отношеніе къ пространству.										
									Общаго населенія.					Населенія въ уѣздахъ.					
	Въ квадр. верст.	Въ десятинахъ.	Общее.			Въ уѣздахъ.			На 1 квад. верс.			Число десят. на жител.		На 1 квад. верс.			Число десят. на жител.	
			Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пол	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пола.	Жен. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Жен. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Обоих, пол.
Рижскій	5,387,23	561,188	82,928	80,674	163,602	44,798	44,705	89,503	15,39	14,97	30,36	6,76	3,43	8,31	8,29	16,60	12,53	6,27
Вольмарскій	4,319,61	449,974	42,928	47,973	90,901	41,855	46,710	88,565	9,94	11,10	21,04	10,48	4,95	9,69	10,81	20,50	10,75	5,08
Венденскій	5,005,38	521,411	54,838	59,096	113,934	53,791	58,207	111,998	10,95	11,80	22,75	9,50	4,57	10,74	11,63	22,37	9,69	4,65
Валкскій.	5,295,15	551,595	41,376	45,982	87,358	40,107	44,759	84,866	7,81	8,68	16,49	13,57	6,31	7,57	8,45	16,02	13,75	6,49
Дерптскій.	5,676,68	591,339	69,816	77,129	146,945	62,942	70,134	133,076	12,48	13,58	26,06	8,47	4,02	11,09	12,55	23,64	9,39	4,44
Верроскій.	3,664,3	381,710	34,263	38,893	73,156	33,522	38,138	71,660	9,35	10,61	19,96	11,11	5,21	9,15	10,40	19,55	11,39	5,32
Перновскій.	4,653,55	484,771	31,313	33,892	65,205	28,132	30,274	58,406	6,73	7,28	14,01	15,48	7,43	6,04	6,50	12,54	17,23	8,30
Феллинскій.	3,801,08	395,958	52,012	58,754	110,766	50,898	57,559	108,457	13,69	15,45	29,14	7,61	3,57	13,39	15,14	28,53	7,78	3,65
Аренсбургскій.	2,537,99	264,382	25,546	28,382	53,928	24,077	26,484	50,561	10,07	11,18	21,25	10,34	4,90	9,49	10,4	19,53	10,98	5,22
Всего. . . .	40,340,97	4,202,328	435,020	470,775	905,795	380,122	416,970	797,092	10,78	11,67	22,45	9,66	4,64	9,42	10,30	19,75	11,05	5,27

отдѣлить населеніе въ уѣздахъ отъ городскаго; въ первомъ на 100 мужчинъ приходится 109,69, а во второмъ только 98 женщинъ. Послѣдній выводъ объясняется между прочимъ и тѣмъ, что въ городахъ сосредоточивается войско. Отношеніе мужескаго пола къ женскому въ различныхъ уѣздахъ и распредѣленіе сего отношенія въ населеніяхъ: городскомъ, сельскомъ и общемъ, усматривается изъ слѣд. таблицы.

Названіе уѣздовъ.	На 100 мужч. приходится женщ.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Въ общемъ населеніи.
Рижскій	94,33	99,79	97,28
Вольмарскій	117,70	111,59	111,75
Венденскій	84,90	108,21	107,70
Валкскій	96,37	111,59	111,10
Дерптскій	101,76	111,42	110,47
Верроскій	101,89	113,77	113,51
Перновскій	113,73	107,61	108,23
Феллинскій	107,27	113,08	112,96
Аренсбургскій	129,34	109,99	111,10
Въ губерніи	98,00	109,69	108,22

Отсюда видно, что изъ уѣздовъ—верроскій и феллинскій, а изъ городовъ Аренсбургъ, имѣютъ наибольшій численный перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ; въ одномъ только уѣздѣ—рижскомъ и въ 3-хъ городахъ—Ригѣ, Венденѣ и Валкѣ, число женщинъ уступаетъ числу мужчинъ. Въ европейской Россіи считается на 100 мужч. 103,31 женщ. и только въ нѣсколькихъ губерніяхъ, какъ напр. въ ярославской (119,21), вятской (114,24), новгородской (114,03) и немногихъ другихъ численный перевѣсъ женщинъ превышаетъ или равняется таковому же въ Лифляндіи. Въ Курляндіи число женщинъ сравнительно еще больше; на 100 мужч. приходится: въ годахъ—105,95, въ

уѣздахъ— 111,19, въ губерніи вообще 111,32 женщ. Въ Эстляндіи же оно напротивъ менѣе; тамъ на 100 мужч. считается: въ городахъ — 70,55, въ уѣздахъ—107,30, въ губерніи вообще—103,67 женщинъ. Должно замѣтить однакожъ, что въ статистическихъ таблицахъ, изъ которыхъ извлечены выводы о другихъ губерніяхъ, отношеніе половъ въ Лифляндіи показано: въ городахъ 116,10, въ уѣздахъ 111,12, въ губерніи 111,70.

Отношеніе половъ весьма не одинаково между жителями различныхъ вѣроисповѣданій въ Лифляндіи; численный перевѣсъ женскаго пола очень значителенъ у протестантовъ и раскольниковъ, тогда какъ у православныхъ, единовѣрцевъ, католиковъ и евреевъ число мужчинъ превосходитъ число женщинъ; а именно:

У протестантовъ	приходится на 100 мужч.	112,62	женщ.
— православныхъ	— — — —	88,94	—
— единовѣрцевъ	— — — —	99,18	—
— раскольниковъ	— — — —	133,95	—
— католиковъ	— — — —	69,42	—
— евреевъ	— — — —	64,51	—

Отношеніе половъ въ различныхъ сословіяхъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

На 100 л. муж. пола приходится л. женск. пола.																
Дворянъ потомственныхъ.	Дворянъ личныхъ.	Духовенства православнаго и единовѣрческаго.	Духовенства протестантскаго.	Почетныхъ граждан.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Цеховыхъ.	Рабочаго оклада.	Крестьянъ государственныхъ.	Колонистовъ.	Крестьянъ помѣщичьихъ.	Войскъ.	Безсрочно и временно отпускныхъ.	Отставныхъ солдатъ и солдатскихъ женъ и дочерей.	Иностранныхъ подданныхъ.	Лицъ не принадлежащихъ къ означеннымъ разрядамъ.
116,58	117,04	107,70	95,76	91,47	98,98	111,56	107.69	117,44	111,66	102,69	111,42	17,24	30,78	140,40	77,69	174,70

Отношеніе городскаго населенія къ общему.

Въ народонаселеніи Лифляндіи весьма замѣчательна пропорція городскаго населенія къ общему; въ этомъ отношеніи она уступаетъ, кромѣ 2-хъ столичныхъ, только четыремъ губерніямъ, въ которыхъ на 100 ч. общаго населенія приходится въ городахъ: въ херсонской—21,35, въ таврической—18,38, въ бессарабіи—17,82 и въ гродненской—13,14.

Въ Лифляндіи городское населеніе относится къ населенію въ уѣздахъ какъ 1 къ 8,33, т. е. на 100 чел. общаго населенія приходится: въ городахъ—12, а въ уѣздахъ 88. Въ Курляндіи и Эстляндіи процентъ городскаго населенія не столь великъ, а именно: въ первой—10,55, а во второй—8,26 Во всѣхъ губерніяхъ европейской Россіи на 100 л. общаго населенія считается 9,03 городскаго.

Народонаселеніе по племенамъ.

Распредѣленіе народонаселенія по племенамъ представляетъ нѣкоторыя затрудненія, такъ какъ точныхъ свѣдѣній о каждомъ изъ нихъ не имѣется. Въ этнографическомъ атласѣ Кеппена на 762,729 л. общаго населенія показано: эстовъ—355,216, леттовъ—318,872, нѣмцевъ—51,340, русскихъ—32,611, поляковъ—3,213, шведовъ—425, евреевъ—532, ливовъ—20 и цыганъ 6; остальные 494 составляютъ иностранцы. Въ настоящее время съ точностью извѣстна числительность: эстовъ—422,100, латышей—383,700, шведовъ—362, евреевъ—1,201 и иностранцевъ—5,830; прибавивъ къ нимъ войска, коихъ считается 14,180 ч., останется изъ общаго числа жителей 78,422 нѣмцевъ, русскихъ и поляковъ. Процентъ приращенія народонаселенія со времени изданія помянутаго атласа составляетъ: общаго—18,75, эстовъ—18,83 и леттовъ—20,33. Считая на приращеніе нѣмцевъ только 10 проц., число ихъ въ настоящее время составитъ около 56,500 ч.; послѣ чего останется русскихъ и поляковъ, кромѣ войскъ, около 22,000. Римско-католическаго исповѣданія считается нынѣ 5,342 л. обоихъ половъ; полагая въ этомъ числѣ примѣрно 5,000 поляковъ, останется около 17,000 русскихъ.

Показанное выше, изъ атласа Кеппена, населеніе русскихъ вѣроятно относилось ко всѣмъ жителямъ православнаго исповѣданія, какого-бы племени они не были, и притомъ съ войскомъ, ибо въ 1840 г. число прихожанъ православныхъ церквей всѣхъ племенъ составляло, кромѣ войскъ и не считая раскольниковъ, 13,084 л. обоего пола и число это въ послѣдующіе годы мало из-

мѣнилось; раскольниковъ же было около 10,000. Въ 1845 году, когда начались перекрещенія латышей и эстовъ, оно, вмѣстѣ съ единовѣрцами, достигло 27,275 и затѣмъ еще болѣе возрасло въ слѣдствіе производившихся въ 1846 г. въ огромныхъ размѣрахъ перекрещеній туземныхъ племенъ (*). Изъ всего сказаннаго распредѣленіе народонаселенія Лифляндіи по племенамъ въ настоящее время можетъ быть приблизительно выражено слѣдующимъ образомъ:

На	100	л.	общаго	населенія	приходится	эстовъ	46,60
—	—	—	—	—	—	леттовъ	42,36
—	—	—	—	—	—	нѣмцевъ	6,24
—	—	—	—	—	—	русскихъ	1,88
—	—	—	—	—	—	поляковъ	0,54
—	—	—	—	—	—	шведовъ	0,04
—	—	—	—	—	—	евреевъ	0,13
—	—	—	—	—	—	иностранцевъ	0,64
—	—	—	—	—	—	войскъ	1,57

Народонаселеніе по вѣроисповѣданіямъ.

Обращаемся теперь къ народонаселенію по вѣроисповѣданіямъ.

До 1845 года почти вся масса населенія Лифляндіи принадлежала къ евангелическо-лютеранской церкви; исключеніе составляли русскіе, поляки и евреи, на которыхъ, какъ выше показано, приходится незначительный процентъ общаго народонаселенія; между эстами же и леттами считалось весьма немного православныхъ. Въ 1845 году началось присоединеніе къ православію въ большихъ размѣрахъ и продолжалось до конца 1846 года; въ статьѣ «религіозное образованіе» подробно сказано объ огромномъ и быстромъ приращеніи жителей православнаго исповѣданія въ теченіе этихъ двухъ, а также и послѣдующихъ годовъ; здѣсь же замѣтимъ только, что число православныхъ, на которыхъ, вмѣстѣ съ войсками, приходилось до 1845 г. около 4-хъ проц., составляетъ нынѣ съ войсками же 16,36 проц. общаго населенія. Протестанты составляютъ 81,36, раскольники 1,47, католики 0,58 и евреи 0,13 проц. общаго населенія. Въ слѣдующей таблицѣ показано народонаселеніе Лифляндіи по вѣроисповѣданіямъ въ городахъ и уѣздахъ за 1860 годъ.

(*) Свѣдѣнія изъ рижской духовной консисторіи православнаго исповѣданія.

Название городовъ и уѣздовъ.	Какихъ вѣро-						
	Протестантскаго.		Православнаго.		Единовѣрческаго.		Расколь
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
Г. Рига . . .	21,886	22,636	9,014	5,518	120	118	3,540
П. Шлокъ . .	239	242	3.	4	»	»	»
Рижскій уѣздъ .	33,389	33,062	5,873	5,541	»	»	116
Рижскій патримоніальный округъ .	4,948	5,651	294	91	»	»	79
Г. Вольмаръ . .	432	534	90	94	»	»	»
Г. Лемзаль . .	457	549	82	78	»	»	»
Вольмарскій уѣздъ.	38,394	43,282	3,460	3,426	»	»	»
Г. Венденъ . .	876	837	165	46	»	»	»
Венденскій уѣздъ.	42,534	47,915	11,173	10,195	60	72	16
Г. Валкъ . . .	1,071	1,078	187	145	»	»	»
Валкскій уѣздъ .	36,749	41,746	3,344	3,010	»	»	»
Г. Дерптъ . .	5,559	5,728	1,040	1,092	»	»	99
Дерптскій уѣздъ.	48,578	56,803	12,188	10,855	306	292	1,862
Г. Верро . . .	595	650	128	96	»	»	5
Верроскій уѣздъ .	28,105	32,986	5,416	5,152	»	»	»
Г. Перновъ . .	2,339	3,040	827	565	»	»	1
Перновскій уѣздъ.	17,191	19,842	10,808	10,395	»	»	1
Г. Феллинъ . .	1,018	1,131	75	60	»	»	»
Феллинскій уѣздъ	45,528	53,523	5,364	4,034	»	»	»
Г. Аренсбургъ .	1,239	1,681	203	194	»	»	»
Аренсбургскій уѣз.	15,356	17,294	8,697	9,177	»	»	»
Итого въ городахъ.	40,659	43,757	12,108	7,983	120	118	3,724
Итого въ уѣздахъ.	305,824	346,453	66,325	61,779	366	364	1,995
Всего въ губерніи.	346,483	490,210	78,433	69,762	486	482	5,719

испов	ѣ	д	а	н	і	й.			Итого.	
никовъ.	Армяно-Григоріан.		Римско-католическаго.		Еврейскаго.		Магометанскаго			
Жен.	Муж.	Жен	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
5,040	1	»	2,588	1,948	723	462	15	»	37,887	35,722
»	»	»	1	1	»	»	»	»	243	247
199	»	»	72	56	»	»	»	»	39,450	38,858
88	»	»	27	17	»	»	»	»	5,348	5,847
»	»	»	4	1	»	»	»	»	526	629
»	»	»	8	7	»	»	»	»	547	634
»	»	»	1	2	»	»	»	»	41,855	46,710
»	»	»	3	4	3	2	»	»	1,047	889
20	»	»	8	5	»	»	»	»	53,791	58,207
»	»	»	9	»	2	»	»	»	1,269	1,223
»	»	»	12	3	»	»	»	»	40,105	44,759
131	»	»	176	44	»	»	»	»	6,874	6,995
2,175	»	»	8	9	»	»	»	»	62,942	70,134
7	»	»	13	2	»	»	»	»	741	755
»	»	»	1	»	»	»	»	»	33,522	38,138
»	»	»	14	11	»	2	»	»	3,181	3,618
1	»	»	132	36	»	»	»	»	28,132	30,274
»	»	»	21	4	»	»	»	»	1,114	1,195
»	»	»	6	2	»	»	»	»	50,898	57,559
»	»	»	25	21	2	2	»	»	1,469	1,898
»	»	»	24	16	»	3	»	»	24,077	26,484
5,266	1	»	2,889	2,060	730	468	15	»	60,247	59,652
2,395	»	»	264	129	»	3	»	»	374,774	411,123
7,661	1	»	3,153	2,189	730	471	15	»	435,020	470,775

Народонаселеніе по сословіямъ.

Распредѣленіе народонаселенія по различнымъ сословіямъ въ городахъ и уѣздахъ, въ 1860 году, было слѣдующее:

I. Дворянъ.	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		ИТОГО.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
1. Потомственныхъ .	1,282	1,493	919	1,073	2,201	2,566
2. Личныхъ.	1,027	1,205	94	107	1,121	1,312
II. Духовенства.						
1. Православ. бѣлаго . . .	173	211	404	407	577	618
1. Православ. монашеств. .	7	—	—	—	7	—
Единовѣрч. бѣлаго . . .	4	9	3	2	7	11
Единовѣрч. монашеств. .	—	—	—	—	—	—
3. Римско-католич. .	9	—	—	—	9	—
4. Евангелическо-лютеранскаго	137	186	615	532	752	718
5. Евангелическо-реформатскаго . . .	3	5	—	—	3	5
6. Еврейскаго. . . .	4	7	—	—	4	7
III. Городскихъ сословій.						
1. Поч. гражд. потомствен. .	443	390	120	136	563	526
1. Поч. гражд. личныхъ . .	176	143	12	18	188	161
2. Купцовъ.	1,381	1,373	90	83	1,471	1,456
3. Мѣщанъ и записанныхъ въ мѣщанскій окладъ.	9,280	10,500	1,691	1,740	10,971	12,240
3. Цеховыхъ	7,101	7,602	611	703	7,712	8,305
5. Рабочаго оклада .	11,609	13,847	2,794	3,069	14,403	16,916

IV. Сельскихъ сословій.						
1. Крестьянъ государственныхъ всѣхъ наименованій	961	1,317	57,046	63,454	58,007	64,771
2. Колонистовъ	170	198	1,613	1,633	1,783	1,831
3. Удѣльн. крестьянъ.	9	4	—	—	9	4
4. Пом. крест. { въ част. имѣн.	9,787	11,057	291,939	324,847	301,726	335,904
{ на пасторат. .	541	735	7,456	8,465	7,997	9,200
V. Военныхъ.						
1. Войскъ находящихся въ губерніи . . .	10,270	889	1,824	1,197	12,094	2,086
2. Безсрочно и временно-отпускныхъ	975	609	3,736	841	4,711	1,450
3. Отстав. ниж. чин. съ семейств. и солдатск. женъ и дочерей. . . .	1,874	3,699	2,019	1,767	3,893	5,466
VI. Иностранныхъ подданныхъ	2,397	1,836	884	713	3,281	2,549
VII Лицъ не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ .	626	2,337	904	336	1,530	2,673
Итого. . .	60,246	59,652	374,774	411,123	435,020	470,775

На 100 л. общаго населенія приходится: дворянъ 0,79, духовенства 0,30, городскихъ сословій 8,27, сельскихъ сословій 86,25, военныхъ 3,28, иностранцевъ 0,64 и не принадлежащихъ къ симъ разрядамъ 0,47.

Размѣщеніе жителей.

Изъ составленной выше таблицы о числѣ жителей въ городахъ и уѣздахъ видно, что изъ 905,795 л. общаго населенія 108,703 живутъ въ городахъ и 797,092 населяютъ уѣзды, т. е. что на 100 лицъ общаго населенія приходится — на городское 12, а на сельское 88.

Показанное здѣсь городское населеніе проживаетъ въ губернскомъ городѣ, въ 8-ми уѣздахъ, въ одномъ заштатномъ, въ одномъ посадѣ и накопецъ въ одной крѣпости, въ которой впрочемъ живутъ почти исключительно лица военнаго вѣдомства.

Число домовъ въ городахъ слѣдующее (*):

Названіе городовъ.	Казенныхъ.		Обществн		Частн.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Губерн. г. Рига	28	17	53	29	815	3606	896	3652
Посадъ Шлокъ	1	—	1	1	1	65	3	66
Зашт. г. Лемзаль . . .	1	1	2	4	6	77	9	82
Уѣздн. г. Вольмаръ . .	3	2	1	8	8	80	12	90
— — Венденъ . .	4	4	5	6	39	75	48	85
— — Валкъ . . .	4	—	1	17	2	106	7	123

(*) Свѣдѣнія отъ бургомистровъ. Нельзя не замѣтить, что свѣдѣнія эти, а также и показанія о числительности и составѣ городскихъ населеній, не согласуются, хотя и незначительно, съ таковыми же, имѣющимися у губернатора и извлеченными казалось-бы изъ тѣхъ же источниковъ; такъ какъ магистратскія показанія, относящіяся до однихъ только городовъ, произвели бы разницу въ итогахъ общаго населенія, то въ статьѣ этой дано предпочтеніе свѣдѣніямъ другихъ гражданскихъ и духовныхъ вѣдомствъ, заключающимъ въ себѣ всѣ отрасли народонаселенія; что же касается городскихъ зданій, то здѣсь помѣщены показанія бургомистровъ, какъ самыя точныя.

Уѣзди. г. Дерптъ . . .	28	12	10	16	174	812	212	840
— » Верро	2	—	4	6	6	138	12	144
— » Перновъ. . .	6	2	32	21	91	747	129	770
— » Феллинъ. . .	5	1	1	6	15	377	21	384
— » Аренсбургъ	8	1	12	3	102	125	122	129
Итого . . .	90	40	122	117	1259	6208	1471	6365

Въ крѣпости Динамюнде находятся одни каменныя строенія.

Населеніе уѣздовъ, которое какъ мы уже сказали простирается до 797,092 лицъ обоихъ половъ, живетъ по мызамъ, полумызкамъ, пасторатамъ, постоялымъ дворамъ и крестьянскимъ усадьбамъ, исчисленіе коихъ въ различныхъ уѣздахъ приведено въ слѣдующей таблицѣ, въ которой показано также наличное число жителей въ 1859 году.

Исчи

населенныхъ мѣстностей

Названіе уѣзда.	Какого рода									
	Мызъ.	Полумызъ.	Пасторатовъ.	Дома православн. священниковъ.	Дома кюст. и звонарей.	Школъ.	Дома лѣсничихъ.	Дома лѣсовщиковъ.	Фабрикъ.	Заводовъ.
Патрімоніальный округъ г. Риги .	7	5	3	1	1	1	5	5	5	2
Рижскаго . .	123	126	19	3	4	21	11	82	6	40
Вольмарскаго .	107	124	13	3	»	34	25	»	1	29
Венденскаго. .	109	143	17	2	»	12	16	42	3	29
Валкскаго . .	95	234	11	»	2	37	9	»	»	26
Дерптскаго . .	144	165	15	»	19	228	101	»	»	7
Верроскаго . .	87	93	8	»	6	71	181	»	3	19
Перновскаго .	53	37	6	»	4	»	5	»	4	6
Феллинскаго .	87	90	9	3	9	76	49	»	2	128
Эзельскаго . .	105	30	13	»	9	1	6	»	»	»
Итого въ губерніи	917	1,047	114	12	54	481	408	124	25	206

сленіе.

лифляндской губерніи.

Мельницъ.	Кузницъ.	Станц. Почтовыя.	Станц. Этапныя.	Корчмъ.	Шинковъ.	Дачъ.	Деревень.	Поселковъ.	Усадьбъ.	Различн. др. зданій, казармъ и проч.	Всего дворовъ.	Наличное число жителей. Мужчинъ.	Наличное число жителей. Женщинъ.
8	»	1	»	29	»	55	»	»	575	3	894	5,365	5,572
43	15	6	3	257	37	2	5	53	3,769	21	5,134	35,588	38,628
10	»	1	»	137	»	»	5	»	3,053	2	3,922	38,963	45,150
40	3	5	1	195	3	»	»	4	3,214	44	6,348	49,768	56,149
57	2	4	1	99	40	1	»	17	2,518	11	5,341	37,507	42,456
91	»	8	»	220	»	»	614	4	430	2	8,344	59,103	66,065
86	3	6	»	162	»	»	547	5	654	12	5,364	30,999	34,874
74	»	3	5	90	»	1	202	»	215	1	2,806	26,219	30,030
62	»	»	»	87	17	»	340	1	940	23	5,856	44,980	50,795
5	»	2	»	»	»	2	107	»	344	589	6,645	21,088	23,184
476	23	36	10	1,276	97	61	1,820	84	15712	708	50654	349,580	393,913

Движеніе народонаселенія.

Общій ходъ увеличенія народонаселенія въ Лифляндіи весьма неравномѣренъ и притомъ неравномѣрность эта проявляется не только въ различныхъ періодахъ времени, но и въ различныхъ мѣстахъ жительства и сословіяхъ.

О численности населенія Лифляндіи въ отдаленныя времена свѣдѣній не имѣется; въ исторіи остзейскихъ провинцій Рихтера мы находимъ предположеніе, основанное на тогдашнемъ состояніи края, что въ серединѣ XII столѣтія, когда началось вторженіе нѣмцевъ, народонаселеніе нынѣшнихъ трехъ прибалтійскихъ губерній могло простираться до 437,000 человѣкъ; но это одно только предположеніе. Затѣмъ не встрѣчается никакихъ показаній о населеніи до 1772 года. Въ представленной тогдашнимъ генералъ-губернаторомъ въ правительствующій сенатъ вѣдомости (*), народонаселеніе показано, въ 1772 году въ 225,172 муж. п., 223,792 жен. п., — 448,964 об. п.

Послѣдующія свѣдѣнія о населеніи одного только мужескаго пола относятся къ 6-й ревизіи 1811 г., по которой считалось 269,652 д. Затѣмъ имѣются уже точныя свѣдѣнія о населеніи при 7-й и послѣдующихъ ревизіяхъ, а именно:

въ 1816 г.	при 7-й ревизіи—	292,930 м. п.	328,645 ж. п.	621,575 об. п.
— 1834 —	— 8-й —	355,162 ——	386,741 ——	741,903——
— 1850 —	— 9-й —	385,230 ——	436,287 ——	821,517——
— 1858 —	—10-й —	404,309 ——	461,970 ——	866,279——

Отсюда видно, что общее приращеніе было:

Въ 1-мъ періодѣ,	въ 44 года,	67,758 м. п.	104,853 ж. п.	172,611 об. п.
Во 2-мъ —	— 18 лѣтъ,	62,232 ——	58,096 ——	120,328——
Въ 3-мъ —	— 16 —	30,068 ——	49,546 ——	79,614——
— 4-мъ —	— 8 —	19,079 ——	25,683 ——	44,762——
Всего въ . . .	86 —	179,137 ——	238,178 ——	417,315——

(*) Военно-статистическое обозрѣніе Минквица

Выражая приращеніе это процентами, получится:

Въ 1-й періодъ	30,09	м. п.,	46,85	ж. п.,	38,44	об.	п.	и	0,87	въ годъ.
Во 2-й —	21,24	» »	17,67	» »	19,35	»	»	»	1,07	— —
Въ 3-й —	8,46	» »	12,81	» »	10,73	»	»	»	0,67	— —
— 4-й —	4,95	» »	5,88	» »	5,45	»	»	»	0,68	— —
Всего въ 86 л.	79,55	» »	106,42	» »	92,95	»	»	»	1,08	— —

Выводы эти показываютъ, что наибольшее приращеніе было во 2-мъ періодѣ, послѣ продолжительныхъ войнъ, тогда какъ въ послѣдующіе два періода, послѣ и во время совершеннаго спокойствія, оно значительно менѣе. Общее приращеніе въ теченіе 86-ти лѣтъ составляетъ 92,95 процентовъ, откуда можно вывести заключеніе, что число жителей должно удвоиться въ 92 съ половиною года. Замѣчателенъ также значительный перевѣсъ приращенія женскаго пола противъ мужскаго; исключеніе составляетъ одинъ только 2-й періодъ, послѣдовавшій за войнами, во время которыхъ убыль мужскаго пола естественно должна была быть значительнѣе, чѣмъ въ обыкновенное время.

Приращеніе народонаселенія представляетъ также различные результаты по мѣстамъ жительства, въ населеніяхъ сельскомъ и городскомъ; первое вообще увеличивается съ меньшею быстротою, но съ большею равномѣрностью нежели второе. О населеніи въ уѣздахъ не имѣется свѣдѣній за достаточно продолжительное время, и потому ограничиваемся сравненіемъ данныхъ о населеніи 8-ми приходовъ: Пиллистферъ, Клейнъ-Іоганнисъ, Талькгофъ, Эксъ, Бартоломе, Торма, Коддаферъ и св. Маріи Магдалины въ 1773, 1834 и 1859 гг., а также остр. Эзеля въ 1772, 1816, 1834, 1850 и 1858 годахъ (*).

Въ поименованныхъ 8-ми приходахъ населеніе было:

(*) Свѣдѣнія сіи извлечены: за 1772, 1773, 1816, 1834 и 1850 годы — изъ военно-статистическаго обозрѣнія Лифляндіи Минквица; за 1858 годъ—изъ казенной палаты; за 1859 г.—изъ списка населенныхъ мѣстностей.

Приходы.	1773 г.		1834 г.		1859 г.		Процентъ приращенія. 1-й періодъ 61 годъ.		Процентъ приращенія. 2-й періодъ 25 лѣтъ.	
	муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.	Всего.	Въ 1 годъ.	Всего.	Въ 1 годъ.
Пиллистферъ	3,512	3,533	3,678	3,983	4,202	4,677	8,74	0,14	15,89	0,63
Клейнъ-Іоганнисъ .	1,503	1,384	2,932	3,247	2,931	3,295	114,03	1,87	0,73	0,03
Талькгофъ	983	1,125	1,884	1,984	2,323	2,649	83,49	1,37	28,54	1,14
Эксъ	1,535	1,593	3,464	3,817	4,368	4,741	132,77	2,17	25,10	1,00
Бартоломе	1,460	1,365	2,048	2,253	2,600	2,924	52,24	0,85	28,43	1,13
Торма	2,225	2,245	2,989	3,193	5,227	5,853	38,30	0,63	79,22	3,17
Коддаферъ	2,432	2,495	2,965	3,192	4,439	5,312	24,94	0,41	63,24	2,55
Св. Мар. Магдалины	1,351	1,349	2,823	3,062	3,686	4,132	117,96	1,93	32,84	1,31
Всего.	21,024	20,082	33,964	37,502	41,158	45,851	73,86	1,21	21,75	0,87

Сравнивая движеніе народонаселенія въ этихъ приходахъ съ движеніемъ народонаселенія въ цѣлой губерніи, замѣчаемъ, что ходъ того и другаго болѣе или менѣе одинаковъ.

На островѣ Эзелѣ (*) считалось жителей:

Въ 1772 г.	13,435	м.	п.	13,733	ж.	п.	27,168	об.	п.
— 1816 »	19,838	»	»	21,999	»	»	41,837	»	»
— 1834 »	22,842	»	»	24,665	»	»	47,507	»	»
— 1850 »	23,457	»	»	26,667	»	»	50,124	»	»
— 1858 »	23,756	»	»	27,657	»	»	51,413	»	»

Изъ этого видно, что приращеніе было:

Въ 1-мъ періодѣ, въ 44 года,	6,403	м.	п.	8,266	ж.	п.	14,669	об.	п.
Во 2-мъ — — 18 лѣтъ,	3,004	»	»	2,666	»	»	5,670	»	»
Въ 3-мъ — — 16 —	615	»	»	2,002	»	»	2,617	»	»
— 4-мъ — — 8 —	299	»	»	990	»	»	1,289	»	»

Приращеніе это, выраженное процентами, составляетъ:

Въ 1-мъ періодѣ	47,66	м.	п.	60,19	ж.	п.	53,99	об.	п.	1,22	въ годъ.
Во 2-мъ —	15,14	»	»	12,12	»	»	13,55	»	»	0,75	— —
Въ 3-мъ —	2,69	»	»	8,11	»	»	5,50	»	»	0,34	— —
— 4-мъ —	1,27	»	»	3,71	»	»	2,57	»	»	0,32	— —

Эти выводы, какъ и предъидущіе, показываютъ равномѣрное и до нѣкоторой степени одинаковое для всей губерніи, движеніе сельскаго населенія.

Въ городахъ, въ особенности въ большихъ, приморскихъ и торговыхъ, движеніе народонаселенія гораздо разнообразнѣе; приращеніе въ нихъ происходитъ не только отъ обыкновенныхъ источниковъ, но и отъ другихъ обстоятельствъ, политическихъ и промышленныхъ, въ слѣдствіе которыхъ города вообще быстро возвышаются или упадаютъ. Въ незначительныхъ городахъ увеличеніе населенія ближе подходитъ къ общему ходу приращенія въ краѣ. Справедливость этого заключенія въ отношеніи лифляндскихъ городовъ видна изъ слѣдующихъ, хотя и не совершенно полныхъ показаній.

(*) Въ населеніи ос. Эзеля включены жители мелкихъ острововъ, принадлежащихъ къ эзельскому уѣзду, а также и г. Аренсбурга, который, какъ ниже будетъ видно, не измѣняетъ ходъ движенія народонаселенія въ уѣздѣ.

Число жителей было (¹):

Въ Ригѣ, въ 1760 г.—14,028 д.	Приращеніе въ 7 лѣтъ 5,975 или 42,59 или 6,08 въ годъ.
— — — 1767 »—20,003—	
	Приращеніе въ 27 лѣтъ 7810 или 39,04 или 1,44 въ годъ.
— — — 1794 »—27,813—	
	Приращеніе въ 30 лѣтъ 12,095 или 43,19 или 1,45 въ годъ.
— — — 1824 »—39,908—	
	Приращеніе въ 27 лѣтъ 24,187 или 60,60 или 2,24 въ годъ.
— — — 1851 »—64,095—	
	Приращеніе въ 9 лѣтъ 9,514 или 14,84 или 1,65 въ годъ.
— — — 1860 »(²) 73,609—	

Цифры эти показываютъ, что населеніе Риги въ 34 года, съ 1760 по 1794 г., почти удвоилось, а въ 100 л., съ 1760 по 1860 г., болѣе чѣмъ упятерилось.

Въ Дерптѣ, въ 1794 г. было 3,500 д.	Приращеніе въ 41 годъ 8,900 или 254,28 или 6,20 въ годъ.
— — — 1835 » 12,404—	
	Приращеніе въ 16 лѣтъ 283 или или 2,28 или 0,14 въ годъ.
— — — 1851 » 12,683—	
	Приращеніе въ 9 лѣтъ 1,186 или 9,35 или 1,04 въ годъ.
— — — 1860 » (²) 13,869—	

Здѣсь поражаетъ огромное приращеніе въ 1-мъ періодѣ, въ которомъ, въ теченіе 41 года, населеніе увеличилось въ $3^1/_2$ раза; причиною тому безъ сомнѣнія послужило учрежденіе университета. За тѣмъ приращеніе какъ-бы остановилось.

Въ Перновѣ въ 1794 г. было 2,000 д.	Приращеніе въ 41 годъ 2,600 или 130,00 или 3,22 въ годъ.
— — — 1835 » — 4,600—	
	Приращеніе въ 16 лѣтъ 1,362 или 29,61 или 1, въ годъ.
— — — 1851 » — 5,962—	
	Приращеніе въ 9 лѣтъ 837 или 14,04 или 1,56 въ годъ,
— — — 1860 » — 6,799—	

Изъ этого видно, что въ Перновѣ приращеніе было также весьма быстрое: въ теченіе 66 л. населеніе почти учетверилось.

(¹) Военно-статистическое обозрѣніе Минквица.
(²) Показаніе магистрата.

Въ малыхъ городахъ увеличеніе населенія происходило медленнѣе, какъ видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

Въ Вольмарѣ въ	1794 г.	было 570 д.	Въ Лемзалѣ въ	1794 г.	было 600 д.
— — —	1835 »	— 877 —	— — —	1835 »	— 880 —
— — —	1851 »	— 1220 —	— — —	1851 »	— 1,030 —
— — —	1860 »	— 1155 —	— — —	1860 »	— 1,181 —
Въ Венденѣ въ	1794 г.	— 1035 —	Въ Валкѣ въ	1794 г.	— 500 —
— — —	1835 »	— 1551 —	— — —	1835 »	— 825 —
— — —	1851 »	— 1741 —	— — —	1851 »	— 1654 —
— — —	1860 »	— 1936 —	— — —	1860 »	— 2492 —
Въ Аренсбур. въ	1835 г.	— 2560 —	Въ Верро въ	1835 г.	— 1025 —
— — —	1851 »	— 3670 —	— — —	1851 »	— 1290 —
— — —	1860 »	— 3367 —	— — —	1860 »	— 1496 —

Въ Феллинѣ въ	1794 году	было 600 д.
— — —	1835 —	— 1980 —
— — —	1851 —	— 2067 —
— — —	1860 —	— 2309 —

Кромѣ Валка, гдѣ приращеніе было постоянно значительное, увеличеніе населенія въ малыхъ городахъ происходило довольно медленно и равномѣрно; исключеніе для 1-го періода составляетъ г. Феллинъ, въ которомъ, въ теченіе 41 года, число жителей болѣе чѣмъ утроилось.

Но если движеніе народонаселенія представляетъ различные результаты въ уѣздахъ и городахъ, то въ сословіяхъ результаты эти не рѣдко совершенно противоположны; для сравненія могутъ служить свѣдѣнія о числѣ жителей различныхъ сословій по 7-й, 8-й и 9-й ревизіямъ, причемъ показанъ одинъ только муж. полъ.

I. Торговавшихъ по свидѣтельствамъ, по 7-й ревизіи было: 1539, по 8-й рев.—1695, по 9-й рев.—1764; процентное увеличеніе въ 1-мъ періодѣ—10,13, во 2-мъ пер.—4,07.

II. Мѣщанъ и цеховыхъ, по 7-й рев. было: 15,840, по 8-й рев.—21,087, по 9-й рев.—21,154; увеличеніе въ 1-мъ пер. составляло 33,12 проц., во 2-мъ пер.—0,31.

Гражданъ и вольныхъ людей, по 7-й рев. числилось: 11,716, по 8-й рев.—16,748, по 9-й рев.—16,479; увеличеніе въ 1-мъ пер. 41,73,%, во 2-мъ періодѣ—1,63%.

III. Поселянъ: государственнаго имущества, по 7-й рев. считалось: 39,546, по 8-й рев.—50,400, по 9-й рев.—53,460; увеличеніе въ 1-мъ пер. составляло 27,44%, во 2-мъ пер.—6,07%.

Колонистовъ, по 7-й рев. было: 660, по 8-й рев.—975, по 9-й рев.—1,326; увеличеніе въ 1-мъ пер. 47,73, во 2-мъ пер.—36,00.

Городскихъ имѣній, по 7-й рев. считалось: 10,000, по 8-й рев.—10,429, по 9-й рев.—9,834; процентъ увеличенія въ 1-мъ пер. 4,29, проц. 2-го пер.—6,05.

Помѣщичьихъ имѣній, по 7-й рев. числилось: 204,217, по 8-й рев.—240,820, по 9-й рев.—265,250; процентъ увеличенія въ 1-мъ пер.—17,92, во 2-мъ пер.—10,14.

Пасторатовъ, по 7-й рев. было: 5,394, по 8-й рев.—6,734, по 9-й рев.—7,091; проц. увеличенія въ 1-мъ пер.—24,84, во 2-мъ пер.—5,30.

Всего поразительнѣе разница въ измѣненіяхъ численнаго состава городскихъ сословій, увеличивавшагося въ 1-мъ періодѣ, а во второмъ—не только не увеличившагося, но даже уменьшившагося. Замѣчательно также, при общемъ приращеніи населенія, уменьшеніе его въ городскихъ имѣніяхъ въ продолженіи 2-го періода.

Обозрѣвъ въ главныхъ чертахъ движеніе народонаселенія въ Лифляндіи почти за цѣлое столѣтіе, обращаемся къ самымъ источникамъ прибыли и убыли, которые бываютъ постоянные и временные. Къ первымъ относятся рожденія и смертность, дополнительныя ревизскія приписки и исключенія вдвойнѣ записанныхъ, переселенія и ссылки въ другія губерніи, водвореніе на жительство отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ и поступленіе въ рекруты. Ко вторымъ, служащимъ матеріальнымъ выраженіемъ дѣятельности народной жизни, принадлежатъ: квартированіе войскъ; движеніе командъ, отпускныхъ, преступниковъ и бродягъ; движеніе по почтовымъ дорогамъ и на судахъ; съѣзды въ городахъ и на ярмарки.

Постоянные источники прибыли и убыли народонаселенія.

Рожденія, смертность, браки.

Свѣдѣній о числѣ родившихся и умершихъ за нѣсколько десятилѣтій мы не имѣли; въ военно-статистическомъ обозрѣніи лифляндской губерніи Мипквица помѣщены таковыя за 1836, 1837, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845 и 1847 годы; дѣлая изъ нихъ выводы о прибыли и убыли населенія, должно замѣтить, что 8-ми лѣтнія показанія эти, относящіяся къ періоду неурожаевъ, голода и повальныхъ болѣзней, не могутъ служить нормальнымъ выраженіемъ движенія народонаселенія, что впрочемъ можно видѣть изъ несравненно выгоднѣйшихъ результатовъ въ послѣдующихъ годахъ. Въ упомянутыя 8-мь лѣтъ среднее годовое число родившихся и умершихъ было:

	Родившихся.	
Въ г. Ригѣ	920 м. п.	892 ж. п.
— п. Шлокѣ	7 — —	9 — —
— г. Вольмарѣ	16 — —	14 — —
— — Лемзалѣ	12 — —	12 — —
— — Венденѣ	28 — —	25 — —
— — Валкѣ	27 — —	28 — —
— — Дерптѣ	193 — —	190 — —
— — Верро	18 — —	19 — —
— — Перновѣ	96 — —	87 — —
— — Феллинѣ	27 — —	23 — —
— — Аренсбургѣ	43 — —	42 — —
Итого въ городахъ	1387 — —	1341 — —

Въ патр. окр. Риги	180 — —	166 — —
— рижскомъ уѣздѣ	1203 — —	1188 — —
— вольмарскомъ —	1490 — —	1444 — —
— венденскомъ —	1914 — —	1834 — —
— валкскомъ —	1594 — —	1498 — —
— дерптскомъ —	2188 — —	2120 — —
— верроскомъ —	1302 — —	1235 — —
— перновскомъ —	862 — —	839 — —
— феллинскомъ —	1974 — —	1918 — —
— эзельскомъ —	916 — —	865 — —
Итого въ уѣздахъ	13,623 — —	13,107 — —
Всего въ губерніи	15,010 — —	14,448 — —

Умершихъ.		Разность.		Браковъ.
806 м. п.	753 ж. п.	114 м. п.	139 ж. п.	540
5 — —	4 — —	2 — —	5 — —	4
13 — —	12 — —	3 — —	2 — —	8
11 — —	13 — —	1 — —	—1 — —	7
27 — —	25 — —	1 — —	0 — —	14
25 — —	23 — —	2 — —	5 — —	14
200 — —	192 — —	—7 — —	—2 — —	95
16 — —	18 — —	2 — —	1 — —	13
88 — —	73 — —	8 — —	14 — —	47
23 — —	22 — —	4 — —	1 — —	14
38 — —	35 — —	5 — —	7 — —	20
1,252 — —	1,170 — —	135 — —	171 — —	776

135 — —	134 — —	45 — —	32 — —	78
918 — —	940 — —	285 — —	248 — —	570
1,292 — —	1,270 — —	198 — —	174 — —	580
1,314 — —	1,345 — —	600 — —	489 — —	840
1,248 — —	1,265 — —	346 — —	233 — —	584
1,580 — —	1,650 — —	608 — —	470 — —	960
878 — —	836 — —	424 — —	399 — —	556
539 — —	553 — —	323 — —	286 — —	472
1,557 — —	1,558 — —	417 — —	360 — —	793
650 — —	675 — —	266 — —	190 — —	346
10,111 — —	10,226 — —	3,512 — —	2,881 — —	5,779
11,363 — —	11,396 — —	3,647 — —	3,052 — —	6,555

Изъ числа родившихся было: незаконнорожденныхъ—933, изъ коихъ 273 въ городахъ (166 въ Ригѣ) и 660 въ уѣздахъ; двойн. рожд.—556; тройн. рожд. 9 и мертво-рожд. 1006.

Взявъ среднее между народонаселеніями 1836 и 1847 годовъ, получимъ, за упомянутыя 8 лѣтъ, среднее годовое число жителей 362,505 муж. п. и и 401,515 жен. п., всего 764,020. На этомъ основаніи можно сдѣлать слѣд. выводы:

Число всѣхъ родившихся относилось къ общему числу жителей какъ 1 къ 25,93; число родившихся мальчиковъ—къ числу жителей мужскаго пола какъ 1 къ 24,15, а дѣвочекъ—къ числу жителей женск. пола какъ 1 къ 27,79; число родившихся мальчиковъ къ общему числу жителей—какъ 1 къ 50,90, а дѣвочекъ—какъ 1 къ 52,88.

Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся дѣвочекъ какъ 100 къ 96,25.

Число умершихъ относилось къ общему населенію какъ 1 къ 33,57; число умершихъ муж. п. къ населенію муж. п. — какъ 1 къ 31,90, а жен. п. къ числу жителей жен. п.—какъ 1 къ 35,23; число умершихъ муж. п.—къ общему числу жителей какъ 1 къ 67,23, а жен. п.—какъ 1 къ 67,04.

Число родившихся, за малыми исключеніями, превышало число умершихъ; отношеніе между сими числами какъ 100 къ 77,26; отношеніе между родившимися и умершими муж. п.—какъ 100 къ 75,70, а жен. п.—какъ 100 къ 78,87.

Процентъ прибыли составлялъ: для общаго числа жителей 0,87; для муж. п.—1,00; для жен. п.—0,76.

Число браковъ относилось къ общему числу жителей какъ 1 къ 116,55. На каждый бракъ приходилось родившихся, не считая незаконнорожденныхъ, мальчиковъ 2,29, а дѣвочекъ 2,20.

Число незаконнорожденныхъ относилось къ общему числу родившихся какъ 1 къ 31,57; а именно: въ городахъ—какъ 1 къ 9,99, въ уѣздахъ — какъ 1 къ 40,50. Число двойн., тройн. и мертво рожденныхъ относилось къ общему числу родившихся какъ 1 къ 52,98, къ 3,273,11 и къ 29,28.

О прибыли и убыли народонаселенія съ большею достовѣрностью можно заключить изъ свѣдѣній за 1850, 1855 и 1860 годы. Родившихся, умершихъ и браковъ было: (*)

(*) Нѣкоторыя городскія церкви служатъ приходскими для окрестныхъ сельскихъ жителей, въ слѣдствіе чего показанія о родившихся и умершихъ протестантскаго исповѣданія въ городахъ помѣщены въ таковыхъ же объ уѣздахъ. Этимъ объясняется почему въ показанныхъ свѣдѣніяхъ число родившихся и умершихъ въ нѣкоторыхъ городахъ столь незначительно.

Въ 1850 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Число родившихся.		Число умершихъ.		Разность.		Число бра-ковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губерск. г. Ригѣ.	1,245	1,244	1,283	1,211	—38	33	571
Въ посадѣ Шлокѣ. .	4	12	13	12	—9	0	5
Въ г. Лемзалѣ . . .	23	23	18	15	5	8	9
— — Вольмарѣ . .	16	13	23	17	—7	—4	15
— — Венденѣ . . .	33	29	65	30	—32	—1	18
— — Валкѣ	43	33	23	33	20	0	21
— — Дерптѣ . . .	189	187	234	211	—45	—24	93
— — Верро	18	22	11	9	7	13	11
— — Перновѣ . . .	96	110	82	81	14	29	29
— — Феллинѣ. . .	41	45	42	19	—1	—26	29
— — Аренсбургѣ. .	54	33	48	59	6	—26	29
Итого въ городахъ .	1,762	1,751	1,842	1,697	—80	2	830
Въ рижс. патрим. окр.	204	195	207	172	—3	23	119
Въ рижскомъ уѣздѣ.	1,067	1,179	998	1,039	69	140	926
— вольмарск. —	1,592	1,605	1,532	1,445	60	160	833
— венденскомъ —	2,067	1,979	1,403	1,376	664	603	1,013
— валкскомъ —	1,388	1,327	1,225	1,200	163	127	601
— дерптскомъ —	2,328	2,177	1,698	1,796	630	381	966
— верроскомъ —	1,333	1,314	1,421	1,522	—88	—208	556
— перновскомъ —	980	957	574	543	406	414	418
— феллинскомъ —	1,761	1,830	1,457	1,491	304	339	814
— эзельскомъ —	751	786	657	659	94	127	368
Итого въ уѣздахъ. .	13,471	13,349	11,172	11,243	2,299	2,108	6,614
Всего. . .	15,233	15,100	13,014	12,940	2,219	2,106	7,444

Въ 1855 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Разность.		Браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губернск. г. Ригѣ.	1,290	1,185	1,655	1,306	—365	—121	503
— посадѣ Шлокѣ. .	12	7	8	5	4	2	2
— г. Лемзалѣ . . .	17	12	22	14	—5	—2	3
— — Вольмарѣ . .	15	32	40	26	—25	6	11
— — Венденѣ . . .	50	61	34	44	16	17	17
— — Валкѣ	39	37	38	41	1	—4	13
— — Дерптѣ . . .	205	207	314	256	—109	—49	101
— — Верро	25	25	49	46	—24	—21	10
— — Перновѣ . . .	74	82	98	86	—24	—4	24
— — Феллинѣ. . .	34	20	38	29	—4	—9	14
— — Аренсбургѣ. .	37	37	55	42	—18	—5	22
Итого въ городахъ .	1,798	1,705	2,351	1,895	—553	—190	720
Въ рижс. патрим. окр.	183	181	222	173	—39	8	46
— рижскомъ уѣздѣ .	1,281	1,347	1,026	1,106	255	241	554
— вольмарск. —	1,584	1,575	1,268	1,206	316	369	667
— венденскомъ —	1,868	1,853	1,513	1,438	355	415	815
— валкскомъ —	1,606	1,592	1,172	1,195	434	397	648
— дерптскомъ —	2,367	2,305	2,440	2,343	—73	—38	1,214
— верроскомъ —	1,545	1,305	1,505	1,480	40	—175	597
— перновскомъ —	772	693	574	484	198	209	309
— феллинскомъ . .	1,151	1,167	1,088	1,261	63	—94	599
— эзельскомъ . . .	757	790	840	801	—83	—11	439
Итого въ уѣздахъ .	13,114	12,808	11,648	11,487	1,466	1,321	5,888
Всего. . .	14,912	14,513	13,999	13,382	913	1,131	6,608

Въ 1860 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Разность.		Браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губернск. г. Ригѣ.	1,607	1,525	1,197	1,080	410	445	878
— посадѣ Шлокѣ.	10	7	Пок. въ уѣз	рижск. дѣ.	10	7	28
— г. Лемзалѣ . . .	42	34	35	28	7	6	14
—— Вольмарѣ . .	20	16	6	3	14	13	13
—— Венденѣ . . .	29	35	36	18	—7	17	15
—— Валкѣ	69	65	68	55	1	10	38
—— Дерптѣ . . .	126	132	125	103	1	29	79
—— Верро	32	29	38	16	—6	13	15
—— Перновѣ . . .	113	83	78	66	35	17	55
—— Феллинѣ . . .	58	49	25	11	33	38	29
—— Аренсбургѣ. .	60	52	64	36	—4	16	28
Итого въ городахъ.	2,166	2,027	1,672	1,416	494	611	1,192
Въ риж. патрим. окр.	178	206	177	178	1	28	115
— рижскомъ уѣздѣ.	1,518	1,448	1,232	1,057	286	391	891
— вольмарск. — .	1,925	1,799	1,308	1,249	617	550	1,051
— венденскомъ — .	2,058	2,041	1,733	1,697	325	344	1,321
— валкскомъ — .	1,867	1,936	1,524	1,445	343	491	1,086
— дерптскомъ — .	2,117	1,953	1,465	1,436	652	517	1,075
— верроскомъ — .	2,590	2,486	1,981	1,999	609	487	1,448
— перновскомъ — .	1,304	1,308	814	790	490	518	843
— феллинскомъ — .	1,619	1,654	1,141	1,019	478	635	892
— эзельскомъ — .	845	789	500	546	345	243	459
Итого въ уѣздахъ.	16,021	15,620	11,875	11,416	4,146	4,204	9,181
Всего. . .	18,187	17,647	13,547	12,832	4,640	4,815	10,373

Сравнивая числовыя данныя 1850, 1855 и 1860-го годовъ, нельзя не замѣтить благопріятныхъ результатовъ послѣдняго. Среднее число родившихся въ предъидущихъ двухъ годахъ было: въ городахъ—1,780 муж. п. и 1,728 жен. п., всего 3,508; въ уѣздахъ—13,293 м. п. и 13,078 ж. п., всего 26,371; въ губерніи—15,073 м. п. и 14,806 ж. п., всего 29,879. Въ 1860 году число родившихся было: городахъ—2,166 м. п. и 2,027 ж. п., всего 4,193; въ уѣздахъ—16,021 м. п. и 15,620 ж. п., всего 13,641; въ губерніи—18,187 м. п. и 17,647 ж. п., всего 35,834, слѣд. 1/5 болѣе предъидущихъ годовъ.

Среднее число умершихъ было: въ городахъ—2,096 м. п. и 1,796 ж. п., всего 3,892; въ уѣздахъ—11,410 м. ч. и 11,365 ж. п., всего 22,775; въ губерніи—13,506 м. п. и 13,161 ж. п., всего 26,667. Въ 1860 году число умершихъ было: въ городахъ—1,672 м. п. и 1,416 ж. п., всего 3,088; въ уѣздахъ—11,875 м. п. и 11,416 ж. п., всего 23,291; въ губерніи 13,547 м. п. и 12,832 ж. п., всего 26,379, слѣд. 1/92 менѣе предшествовавшихъ годовъ.

Средняя разность между числомъ родившихся и числомъ умершихъ была: въ городахъ—341 м. п. и—94 ж. п., всего—435; въ уѣздахъ—1883 м. п. и 1,714 ж. п., всего 3,597; въ губерніи—1,542 м. п. и 1,620 ж. п., всего 3,162. Въ 1860 г. прибыль отъ перевѣса числа родившихся надъ числомъ умершихъ была: въ городахъ—494 м. п. и 611 ж. п., всего 1,105; въ уѣздахъ—4,146 м. п. и 4,204 ж. п., всего 8,350; въ губерніи—4,640 м. п. и 4,815 ж. п., всего 9,455, слѣд. втрое болѣе предъидущихъ годовъ. Среднее число браковъ было: въ городахъ—775, въ уѣздахъ—6,251, всего 7,026. Въ 1860 г. число браковъ было: въ городахъ—1,192, въ уѣздахъ—9,181, всего 10,373, слѣд. почти на половину болѣе предшествовавшихъ годовъ.

Такимъ образомъ отношеніе чиселъ родившихся, умершихъ и браковъ между собою и къ общему населенію даетъ, за 1860 годъ, другіе выводы, а именно:

Число родившихся относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
25,35	26,54	25,92	23,73	26,69	25,19	23,92	26,66	25,27.

Число родившихся мальчиковъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 49,80.

Число родившихся дѣвочекъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 51,29.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ какъ 100 къ 97,08.

Число умершихъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
32,83	38,00	35,20	32,01	36,52	34,22	32,11	36,68	34,33.

Число умершихъ муж. п. относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 66,89, а число умершихъ жен. п.—какъ 1 къ 70,59; число умершихъ м. п. къ таковому же ж. п. какъ 100 къ 94,72.

На 100 родившихся приходится умершихъ:

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
77,19	69,85	73,64	74,12	73,08	73,61	74,48	72,67	73,59

Численный перевѣсъ родившихся надъ умершими, или прибыль, относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
111,13	88,06	98,37	91,68	99,18	95,46	93,75	97,57	95,69

Число браковъ относится къ общему числу жителей:

въ городахъ какъ 1 къ — 91,19.
» уѣздахъ — » — — 86,74.
» губерніи — » — — 87,32.

Число незаконнорожденныхъ въ 1860 г. было:

въ городахъ — 281 м. п., 234 ж. п., 515 обоихъ половъ.
» уѣздахъ — 613 — 612 — 1,225 — —
» губерніи — 894 — 846 — 1,740 — —

Вычтя числа эти изъ общаго числа родившихся, получимъ, что на каждый бракъ приходится родившихся:

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
1,58	1,50	3,08	1,68	1,63	3,31	1,67	1,63	3,31

Изъ числа родившихся было: двойней—410, тройней—12, мертво-рожденныхъ—630.

Число незаконнорожденныхъ, двойней, тройней и мертво-рожденныхъ относится къ общему числу родившихся какъ 1 къ 20,60, — къ 87,42, — къ 2,982,00 и—къ 56,89.

Выводы эти показываютъ, что главные источники прибыли и убыли народонаселенія, рожденія и смертность, представляютъ въ послѣднее время болѣе благопріятные результаты; между тѣмъ должно замѣтить, что при этихъ исчисленіяхъ принято за основаніе дѣйствительное населеніе Лифляндіи, со включеніемъ войскъ, тогда какъ въ среднемъ населеніи за вышеупомянутыя 8 лѣтъ не считаются, какъ кажется, войска. Фактъ, повторившійся однакожъ во всѣ времена и выразившійся въ особенности въ 1850 и 1855 годахъ, состоитъ въ перевѣсѣ числа умершихъ надъ числомъ родившихся въ городахъ, въ которыхъ не мѣнѣе того приращеніе населенія быстрѣе, чѣмъ въ уѣздахъ; причина тому заключается отчасти въ различіи образа жизни и бо́льшемъ распространеніи болѣзней въ городахъ, отчасти можетъ быть и въ томъ, что въ нихъ находятся госпитали, куда не рѣдко поступаютъ больные, не приписанные къ городскому сословію. Во всякомъ случаѣ фактъ этотъ доказываетъ, что быстрое приращеніе городскаго населенія происходитъ отъ другихъ источниковъ и преимущественно отъ постояннаго передвиженія сельскихъ жителей въ города,—явленіе замѣчаемое во всей Россіи.

Изъ статистическихъ таблицъ 1858 года (*) видно, что 1 родив., 1 умер. и 1 бракъ приходится:

въ европейской Россіи	на 23,04—	28,65—	103,09	общ.	населенія.
» Курляндіи. . .	на 27,50—	34,10—	126,78	—	—
» Эстляндіи. . .	— 25,46—	33,50—	103,12	—	—

По изслѣдованіямъ барона Редена приходится:

въ Австріи .	на 26	— 33—34	— 120—124	—	—
» Пруссіи. .	— 25—26	— 34—36	— 110—113	—	—
» Великобританіи	— 30—34	— 44—46	— 131—132	—	—
во Франціи .	— 35—36	— 40—41	— 120—122	—	—

Изъ этого видно, что относительно естественныхъ источниковъ движенія народонаселенія, Лифляндія всего ближе подходитъ къ Пруссіи. Должно замѣтить однакожъ, что для точнаго сравненія Лифляндіи съ Россіею, а также съ Курляндіею и Эстляндіею, не могутъ служить выводы 1860 года; выводы же за 1856 годъ, какъ видно изъ тѣхъ же статистическихъ таблицъ, представляются въ Лифляндіи нѣсколько иначе, а именно: приходится 1 родивш. на 28,70, 1 умерш.—на 34,07 и 1 бракъ—на 120,39; здѣсь, въ сравненіи съ 1860 г., всего болѣе поражаетъ огромная разница въ пропорціи браковъ.

Процентъ естественной прибыли по тѣмъ же таблицамъ составляетъ:

въ европейской Россіи	0,85.
» Курляндіи	0,70.
» Эстляндіи	0,94.

Въ заключеніе исчисленія источниковъ движенія народонаселенія въ Лифляндіи, представляемъ еще таблицу числа родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся въ 1860 г. въ различныхъ городахъ и уѣздахъ по вѣроисповѣданіямъ, и вѣдомость объ умершихъ по возрастамъ.

(*) За 1856 годъ.

Таблица родившихся, умершихъ и браковъ по вѣроисповѣданіямъ.

(Къ страницѣ 300-й.)

Города и уѣзды.	К а к и х ъ в ѣ р о и с п о в ѣ д а н і й.																													В с е г о.				
	Протестантскаго.					Римско-католическаго.					Еврейскаго.					Православнаго.					Единовѣрческаго.					Раскольниковъ.				Браковъ между лицами правосл. и друг. христ. исповѣд.					
	Родившихся.		Умершихъ.		Браковъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браковъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браковъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браковъ.	Родившихся.		Умершихъ		Браковъ.	Родившихся.		Умершихъ.			Родившихся.		Умершихъ.		Браковъ.
	Муж. пол.	Жен. пол.	Муж. пол.	Жен. пол.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		Муж. пол.	Жен. пол.	Муж. пол.	Жен. пол.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		Муж. пол.	Жен. пол.	Муж. пол.	Жен. пол.	
Губернскій г. Рига . . .	961	917	467	435	650	100	104	111	105	50	17	13	8	12	8	373	377	389	292	77	36	24	30	23	3	120	90	192	213	90	1,607	1,525	1,197	1,080	878
Посадъ Шлокъ	10	7	Пок. въ ри	жск. уѣз.	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	—	—	28
Заштатный г. Лемзаль. .	8	4	Пок. въ во	льм. уѣз.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	30	35	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	34	35	28	14
Уѣздный г. Вольмаръ . .	14	7	Пок. въ во	льм. уѣз.	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	16	6	3	13
——— » Венденъ. . .	17	27	20	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	16	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	35	36	18	15
——— » Валкъ . . .	64	59	65	53	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	69	65	68	55	38
——— » Дерптъ . . .	52	61	39	46	40	1	6	1	2	1	—	—	—	—	—	70	61	81	48	23	—	—	—	—	—	3	4	4	7	15	126	132	125	103	79
——— » Верро. . . .	28	23	24	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	29	38	16	15
——— » Перновъ . .	25	24	28	30	23	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	87	56	50	36	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	113	83	78	66	55
——— » Феллинъ . .	22	22	Пок. въ фе	ллин. уѣз.	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	27	25	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	58	49	25	11	29
——— » Аренсбургъ .	29	27	33	25	15	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	24	31	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	60	52	64	36	28
Итого въ городахъ .	1,230	1,178	676	614	832	103	114	112	107	51	17	13	8	12	8	657	604	650	440	151	36	24	30	23	3	123	94	196	220	147	2,166	2,027	1,672	1,416	1,192
Рижск. патримон. округъ.	178	206	177	178	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	206	177	178	115
Рижскій уѣздъ. . . .	1,281	1,199	1,045	884	746	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	249	181	173	82	—	—	—	—	—	—	—	6	—	63	1,518	1,448	1,232	1,057	891
Вольмарскій ——. . . .	1,713	1,618	1,167	1,138	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	181	141	111	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1,925	1,799	1,308	1,249	1,051
Венденскій ——. . . .	1,621	1,586	1,342	1,348	1,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	433	448	390	348	185	4	7	1	1	1	—	—	—	—	130	2,058	2,041	1,733	1,697	1,321
Валкскій ——. . . .	1,701	1,769	1,384	1,335	1,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	167	140	110	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	1,867	1,936	1,524	1,445	1,086
Дерптскій ——. . . .	1,461	1,387	1,004	1,051	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	618	523	422	355	204	18	17	6	4	9	20	26	33	32	132	2,117	1,953	1,465	1,436	1,075
Веррскій ——. . . .	2,288	2,210	1,748	1,813	1,301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	276	233	186	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	2,590	2,486	1,981	1,999	1,448
Перновскій ——. . . .	937	955	610	605	637	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367	353	204	185	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	1,304	1,308	814	790	843
Феллинскій ——. . . .	1,295	1,329	957	861	736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	325	184	158	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	1,619	1,654	1,141	1,019	892
Эзельскій ——. . . .	508	496	312	387	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337	293	188	159	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	845	789	500	546	459
Итого въ уѣздахъ .	12,983	12,755	9,746	9,600	7,521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,996	2,815	2,083	1,785	1,002	22	24	7	5	10	20	26	39	26	648	16,021	15,620	11,875	11,416	9,181
Всего въ губерніи .	14,213	13,933	10,422	10,214	8,353	103	114	112	107	51	17	13	8	12	8	3,653	3,419	2,732	2,225	1,153	58	48	37	28	13	143	120	235	246	795	18,187	17,647	13,547	12,832	10,373

Возрасты.	Умершихъ.							
	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Въ губерніи.			
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	Итого	Проц. содер.
Моложе года	573	419	4094	3374	4667	3793	8460	32,07
Отъ 1 до 5 л. включител.	264	319	2586	2415	2850	2734	5584	21,17
— 5 — 10 —	55	47	707	694	762	741	1503	5,70
— 10 — 15 —	28	27	223	203	251	230	481	1,82
— 15 — 20 —	30	27	182	166	212	193	405	1,54
— 20 — 25 —	55	34	209	232	264	266	530	2,01
— 25 — 30 —	50	33	215	246	265	279	544	2,06
— 30 — 35 —	68	32	195	269	263	301	564	2,14
— 35 — 40 —	80	43	275	311	355	354	709	2,69
— 40 — 45 —	75	38	312	320	387	358	745	2,82
— 45 — 50 —	79	59	403	387	482	446	928	3,51
— 50 — 55 —	61	49	376	400	437	449	886	3,36
— 55 — 60 —	65	72	523	521	588	593	1,181	4,48
— 60 — 65 —	83	65	339	568	622	633	1255	4,76
— 65 — 70 —	54	65	453	478	507	543	1050	3,98
— 70 — 75 —	37	52	286	349	323	401	724	2,75
— 75 — 80 —	30	47	142	257	172	304	476	1,80
— 80 — 85 —	19	15	81	130	100	145	245	0,
— 85 — 90 —	7	10	19	34	26	44	70	0,27
— 90 — 95 —	5	8	6	13	11	21	32	0,12
— 95 —100 —	»	»	2	4	2	4	6	0,02
Выше 100 —	»	»	1	»	1	»	1	»

Изъ предъидущей таблицы видно, что болѣе половины, т. е. 53,24 проц. смертности приходится на младенцевъ (до 5 лѣтъ); 7,52 проц. — на дѣтей (отъ 5 до 15 лѣтъ); 5,61 проц. — на молодыхъ (отъ 15 до 30 лѣтъ); 7,65 проц.—на возмужалыхъ (отъ 30 до 45 лѣтъ); 11,35 проц. — на пожилыхъ (отъ 45 до 60 лѣтъ); 11,49 проц.—на старыхъ (отъ 60 до 75 лѣтъ), и 3,14 проц.—на долговѣчныхъ (отъ 75 до 100); столѣтнихъ былъ только 1.

Переселенія и переходы въ другія состоянія.

Къ постояннымъ источникамъ движенія народонаселенія, послѣ рожденій и смертности, принадлежатъ также переселенія и переходы въ другія состоянія, а также поступленія въ рекруты. Прибыль и убыль населенія въ слѣдствіе этихъ источниковъ съ 1828 по 1859 г. была слѣдующая:

	Переселенія и переходы.		Поступило въ рекруты.
	Прибыль.	Убыль.	
Въ 1828 году	—	—	3,163
— 1829 —	—	—	980
— 1830 —	—	—	1,134
— 1831 —	—	—	3,579
— 1832 —	—	—	39
— 1833 —	—	—	1,064
— 1834 —	—	—	103
— 1835 —	608	532	1,575
— 1836 —	566	501	1,691
— 1837 —	738	836	86
— 1838 —	440	422	1,813
— 1839 —	379	401	1,530
— 1840 —	439	397	1,885

Въ 1841 году	528	550	125
— 1842 —	644	494	1,585
— 1843 —	482	490	95
— 1844 —	621	535	1,496
— 1845 —	468	408	100
— 1846 —	630	534	1,619
— 1847 —	429	360	2,766
— 1848 —	777	733	203
— 1849 —	605	616	2,299
— 1850 —	1,206	1,251	2,054
— 1851 —	863	592	111
— 1852 —	676	673	2,229
— 1853 —	810	754	77
— 1854 —	717	716	5,992
— 1855 —	744	789	6,653
— 1856 —	757	847	113
— 1857 —	1,141	953	19
— 1858 —	729	707	32
— 1859 —	1,094	988	21

Числа эти показываютъ, что въ слѣдствіе переселенія и перехода въ другія состоянія прибыль превосходитъ убыль и, что приращеніе это составляетъ 40,48 чел. въ годъ. Поступленіе въ рекруты составляетъ между тѣмъ весьма чувствительную убыль, которая, за показанные 32 года, доходитъ среднимъ числомъ до 1,444,75 чел. въ годъ; въ послѣдніе годы, впрочемъ, она была несравненно менѣе. Выведенное нами среднее число ежегодно бравшихся рекрутъ не можетъ быть принято за нормальное, ибо, съ 1846 г. по 1855 г. включительно, въ 10-ти-лѣтній періодъ политическихъ волненій и войнъ, рекрутскіе наборы были усиленные.

Другіе постоянные источники прибыли и убыли населенія.

Что касается до другихъ постоянныхъ источниковъ движенія населенія, какъ-то дополнительныхъ ревизскихъ приписокъ и исключеній вдвойнѣ записанныхъ, водворенія на жительство отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ, ссылокъ, отдачи въ солдаты не въ очередь и т. д., то не имѣется достаточно полныхъ свѣдѣній, чтобъ выразить вліяніе ихъ на прибыль и убыль населенія; при томъ же и вліяніе это самое ограниченное: изъ свѣдѣній за послѣдніе годы, помѣщенныхъ въ статьѣ «нравственное образованіе», видно, что среднее годовое число ссыльныхъ составляетъ 41,50, и отданныхъ въ военную службу — 19,25.

Временная прибыль и убыль населенія.

Временные источники прибыли и убыли населенія имѣютъ въ Лифляндіи менѣе значенія, чѣмъ во многихъ другихъ мѣстностяхъ Россіи; не составляя по географическому положенію своему мѣста скопленія и движенія массъ войскъ и частаго передвиженія различныхъ командъ, не имѣя значительныхъ ярмарокъ, вліяніе которыхъ распространялось бы за предѣлы губерніи, не обладая минеральными водами или морскими купаньями, которыя бы посѣщались сосѣдними жителями, Лифляндія, относительно временной прибыли и убыли народонаселенія, подвергалась измѣненіямъ развѣ только въ слѣдствіе движеній по дорогамъ и на судахъ.

Войскъ, находящихся въ губерніи, вмѣстѣ съ безсрочными и временно-отпускными, считается 16,531; изъ общаго числа войскъ постоянные гарнизоны и военныя учрежденія составляютъ: рижскій баталіонъ внутренней стражи; рижская, венденская, дерптская, перновская и аренсбургская инвалидныя команды; валкская, пеннальская и гроссъ-юнгферигофская этапныя команды; различныя учрежденія артиллерійскаго и инженернаго вѣдомствъ; команды: морскаго вѣдомства, путей сообщенія; полицейскія, пожарная, жандармская, неспособныхъ II разряда, состоящихъ на казенномъ содержаніи, и рижскаго госпиталя. Прочія войска составляютъ дѣйствующіе баталіоны, отъ времени до времени смѣняемые другими.

Ярмарки въ Лифляндіи весьма многочисленны, но въ числѣ ихъ нѣтъ ни одной значительной, которая бы привлекала торговцевъ изъ другихъ губерній; на нѣкоторыя изъ нихъ пріѣзжаютъ иногда русскіе купцы, но въ самомъ огра-

ниченномъ числѣ (*). Такимъ образомъ скопленіе населенія на ярмаркахъ, выражающее дѣятельность народной жизни, относительно временной прибыли населенія не имѣетъ значенія въ Лифляндіи. То же можно сказать и о минеральныхъ водахъ и морскихъ купаньяхъ, посѣщаемыхъ почти исключительно лифляндскими же жителями.

Бо̀льшее значеніе въ этомъ отношеніи имѣетъ движеніе по дорогамъ и въ особенности на судахъ; но къ сожалѣнію полныхъ свѣдѣній объ этомъ не имѣется; при томъ же первое утратило свою важность съ тѣхъ поръ какъ рижскій трактъ пересталъ быть заграничнымъ, а второе относится почти исключительно къ г. Ригѣ.

Изслѣдованіе жителей въ физическомъ и нравственномъ отношеніяхъ по племенамъ.

Эсты и латыши составляютъ, какъ уже было сказано, туземное населеніе Лифляндіи; прочія племена — (за исключеніемъ шведовъ, населяющихъ одинъ только остр. Руно) прибыли въ послѣдствіи; изъ нихъ нѣмцы, побѣдители туземцевъ, внесли въ край, вмѣстѣ съ своимъ владычествомъ, и свою религію и просвѣщеніе и остались поэтому господствующимъ населеніемъ; поляки, остатки временнаго владычества Польши, разсѣяны въ незначительномъ числѣ и не имѣютъ политическаго значенія; русскіе, новые обладатели страны, хотя по числительности своей и не занимаютъ значительнаго мѣста, имѣютъ первостепенное вліяніе владычествующей и покровительствующей державы надъ завоеванною провинціею,—вліяніе, которое проявляется въ политическомъ и правительственномъ отношеніяхъ; представители прочихъ народовъ, въ весьма небольшомъ числѣ, занесены въ Лифляндію личными интересами и имѣютъ только частное значеніе.

Эсты и латыши происхожденія различнаго: первые принадлежатъ къ племени финскому, вторые — къ литовскому; различіе происхожденія проявляется во всемъ: въ наружности, характерѣ, свойствахъ, правахъ, обычаяхъ, одеждѣ и проч., и это различіе существуетъ нынѣ почти также, какъ оно существовало 1,000 л. тому назадъ.

Тѣснимыя на сѣверъ общимъ ходомъ движенія народовъ, племена эти, враждовавшія, вѣроятно, между собою, какъ и всѣ народы тогдашнихъ временъ, вступили въ продолжительную открытую борьбу, во время которой они были застигнуты нѣмецкими выходцами; взаимная ненависть, обоюдное отчужденіе,

---

(*) См. статистику городовъ.

раздробленіе на мелкія общества, отсутствіе общаго правленія и какого-либо устройства, — вотъ элементы, которые представились пришельцамъ-завоевателямъ; естественно, что завоеваніе могло совершиться легко и быстро, а ближайшимъ слѣдствіемъ его было занятіе земель и введеніе крѣпостнаго состоянія. При такихъ обстоятельствахъ образовался характеръ эстовъ и леттовъ. Характеръ народа — результатъ его исторіи. Такъ и у туземныхъ обитателей Лифляндіи общій характеръ политическихъ событій выражается въ общихъ чертахъ ихъ личнаго характера: ненависти одного племени къ другому и ненависти къ обладателямъ земли. Безъ сомнѣнія религія, просвѣщеніе и благопріятное развитіе ихъ быта умѣрили и смягчили чувства эстовъ и леттовъ, но тѣмъ не менѣе взаимная ихъ непріязнь и недовѣріе къ лучшимъ распоряженіямъ и нововведеніямъ весьма замѣтно проявляется и въ настоящее время; поразительно даже какъ въ теченіе 700 лѣтъ общіе интересы, общія бѣдствія, общая религія и наконецъ общее развитіе, нравственное и матеріальное, не могли сблизить эти два народа.

Эсты.

Эсты, какъ извѣстно, по численности своей занимаютъ первое мѣсто между обитателями Лифляндіи. Откуда и какъ произошло ихъ названіе, не извѣстно; нѣкоторые полагаютъ, что оно произошло отъ слова востокъ (Ost, Est), въ слѣдствіе географическаго положенія земли ихъ относительно Германіи; латыши понынѣ называютъ сосѣдей своихъ *чернокафтанниками* (Melleſwarki), изъ чего можно заключить, что въ старину эсты назывались *меланхленами*, по черной одеждѣ, которую они постоянно носили; сами они называютъ себя туземнымъ народомъ, maa-rahwas, называя страну — своею землею, meie maa. Привязанность эстовъ къ старинѣ сохранила языкъ, нравы и образъ жизни ихъ отъ посторонняго вліянія.

Еще въ XII столѣтіи эсты уже занимались земледѣліемъ, скотоводствомъ, звѣриными и рыбными промыслами, жили въ селеніяхъ, извѣстное число которыхъ составляло округъ, подъ начальствомъ старшины, которые жили въ домахъ большихъ размѣровъ, нѣсколько укрѣпленныхъ и окруженныхъ валомъ. Торговля хлѣбомъ производилась съ Новгородомъ и Псковомъ, а сукно и соль покупали эсты у сосѣднихъ норманновъ; оружіе они выдѣлывали сами, равно какъ и суда, на которыхъ, въ особенности островитяне, предпринимали смѣлыя торговыя, а нерѣдко и удалыя разбойничьи предпріятія. Находимыя и понынѣ различныя монеты свидѣтельствуютъ, что онѣ были въ ходу и что эсты были въ сношеніяхъ съ прочими прибалтійскими народами. Должно однакожъ

предполагать, что страна была не богата, почва земли не плодородна, а суровый и перемѣнный климатъ, прерывавшій естественныя занятія и необходимую дѣятельность, порождалъ лѣность. Такимъ образомъ, когда у сосѣднихъ народовъ начали проявляться зародыши будущей цивилизаціи и стало утверждаться монархическое начало, своеволіе эстовъ и отсутствіе всякихъ общихъ интересовъ не допускали никакого организованнаго правленія, а тѣмъ менѣе средоточія власти; напротивъ, отдѣльныя общества спорили и нерѣдко враждовали между собою. Въ такомъ положеніи разъединенія и внутренней слабости эсты были застигнуты германскими выходцами; къ этому еще нужно прибавить, что отношенія ихъ къ народу, съ которымъ они непрестанно сталкивались и были связаны одинаковыми политическими интересами, въ слѣдствіе взаимной ненависти, были постоянно враждебныя. Въ историческомъ очеркѣ описано, какъ быстро распространилось владычество германцевъ надъ туземцами; слѣдствіемъ его было рабство, утвержденное въ Лифляндіи, какъ и въ другихъ странахъ, современными понятіями и предразсудками. Образовавшійся при такихъ обстоятельствахъ характеръ эстовъ сохранился до сихъ поръ, не взирая на то, что обстоятельства, при которыхъ онъ сложился, давно измѣнились и природныя свойства должны были смягчиться при вліяніи религіи и просвѣщенія. Безпрестанныя войны съ ближайшими сосѣдями породили хитрость и наклонность къ колкимъ насмѣшкамъ; независимость — нѣкоторую энергію и настойчивость; невольное подчиненіе чужеземцамъ — ненависть къ обладателямъ земли, какой бы націи они не были; обиды ими перенесенныя— злопамятность и мстительность; отсутствіе собственности и бѣдность — своеправіе и вѣтренность. Если характеристика эта весьма не отрадна, то съ другой стороны нужно сказать, что многія качества эстовъ обѣщаютъ самостоятельное развитіе ихъ нравственныхъ силъ; остроуміе свидѣтельствуетъ о способности логичнаго мышленія, а настойчивость изобличаетъ безстрашіе и хладнокровное мужество. Впрочемъ, не всѣ эсты въ одинаковой степени обладаютъ описанными свойствами; большая разница, даже въ наружномъ видѣ, замѣчается между обитателями верросскаго уѣзда и жителями сѣверныхъ частей Лифляндіи, всей Эстляндіи и въ особенности острововъ; у этихъ послѣднихъ всего яснѣе выражаются отличительныя черты эстонскаго характера. Умственныя способности эстовъ съ перваго взгляда поражаютъ неразвитостью и даже ограниченностью; при болѣе же тщательномъ ознакомленіи съ ними, нельзя не замѣтить, что они обладаютъ умомъ весьма лукавымъ и острымъ; къ тому же не лишены и поэтической способности; поэзія ихъ имѣетъ характеръ эпическій, предметы воинственныхъ разсказовъ относятся къ исторіи народа и чуднымъ дѣяніямъ боговъ и героевъ, а изложеніе имѣетъ повѣствовательную форму въ третьемъ лицѣ. Языкъ эстовъ составляетъ одно изъ самыхъ чистыхъ

и мягкихъ финскихъ нарѣчій, безъ всякой примѣси иностранныхъ словъ. Языкъ этотъ раздѣляется на два нарѣчія: ревельское и дерптское; первымъ, которое лучше и звучнѣе, говорятъ жители перновскаго, феллинскаго и сѣверной половины дерптскаго уѣздовъ, а также и острововъ; вторымъ — жители верроскаго и южной части дерптскаго уѣздовъ; разница въ нарѣчіяхъ, вообще не значительная, состоитъ въ неодинаковомъ произношеніи и склоненіи многихъ словъ. Техническія способности эстовъ еще мало развиты, что впрочемъ не удивительно при вѣками продолжавшейся барщинѣ; не менѣе того однакожъ, мѣстами, встрѣчаются искусные мастеровые, въ особенности слесари; на фабрикахъ эстонскіе рабочіе также отличаются способностями. Въ эстахъ можно замѣтить также и нѣкоторыя музыкальныя дарованія, по крайней мѣрѣ между кюстерами не рѣдко встрѣчаются весьма порядочные исполнители музыки и канторы.

Склонность эстовъ къ повѣрьямъ, предсказаніямъ и колдовствамъ сохранилась у нихъ до сихъ поръ и выражается въ различныхъ обычаяхъ, обрядахъ и празднествахъ. Въ семейныхъ праздникахъ многіе старинные обычаи сохранились во всей полнотѣ; такъ напр. свадьба у зажиточныхъ крестьянъ празднуется 6 или 7 дней, сначала въ домѣ невѣсты, потомъ у родителей жениха; при этомъ исполняются разные обряды, происходятъ пѣніе, угощенія и пляски подъ звуки волынки, а иногда и скрипки.

Эсты вообще малорослы, какъ всѣ вообще финскіе племена; отъ недостатка въ стройности и неуклюжести туловища ростъ ихъ кажется еще менѣе. Кости у нихъ не велики, спина выпуклая, плечи широкія, руки длинныя, икры толстыя, голова почти четыреугольная, лице короткое, лобъ маленькій, глаза лежатъ глубоко, ухо небольшое и волоса до плечъ. Эстонская дѣвушка росту небольшаго; руки у ней полныя и длинныя, но кисти рукъ небольшія, а также и ноги, съ толстыми икрами; лицо небольшое, съ полными щеками и круглымъ подбородкомъ; носъ и ротъ небольшіе, зубы прямые; шея короткая, но стройная, а грудь сильно развита; голубые глаза вдаются глубоко подъ короткимъ лбомъ, окаймленномъ свѣтлорусыми волосами; темные волосы у эстонокъ довольно рѣдки и чаще встрѣчаются около Дерпта, т. е. тамъ гдѣ настоящій типъ ихъ уже нѣсколько измѣнился.

Латыши.

Латыши, второй туземный элементъ народонаселенія Лифляндіи, составляютъ отрасль литовскаго племени.

Происхожденіе литовскаго племени и время переселенія его къ берегамъ

Нѣмана, западной Двины и балтійскаго моря, неизвѣстны; изысканія этнографовъ доказали только отсутствіе родства его съ другими европейскими племенами и вѣроятность происхожденія изъ Индіи. Дѣйствительно языкъ литовцевъ и латышей поражаетъ сходствомъ съ нарѣчіями Индустана; конструкція того и другаго, мѣстоимѣнія, причастія, имена числительныя, названія самыхъ обыкновенныхъ растеній и животныхъ и пр. совершенно схожи; увѣряютъ даже, что цѣлыя фразы санскритскаго языка могутъ быть поняты жителями береговъ Нѣмана также легко, какъ рѣчь латыша съ береговъ Двины. О времени же прибытія литовскаго племени въ мѣста настоящаго ихъ жительства можно достовѣрно сказать только то, что уже въ IX вѣкѣ по Р. Х. страна по Нѣману, балтійскому морю и Двинѣ была занята этимъ племенемъ, а около X вѣка является въ исторіи названіе Литвы. Литовскій народъ, въ которомъ древнѣйшіе лѣтописцы раздѣляютъ три главныя отрасли, пруссовъ, собственную Литву и леттовъ, состоялъ изъ шести классовъ или сословій, а именно: жрецы, князья (въ Пруссіи Reiks или Rikis, въ Литвѣ—Kunigas, у латышей Kungs), люди военные, владѣльцы земель (въ Литвѣ и у леттовъ Bajoras), простой народъ, платившій за земли владѣльцамъ, и наконецъ невольники. Единодержавной верховной власти не было; важнѣйшее вліяніе на управленіе общими дѣлами имѣлъ глава жрецовъ Криве-Кривейте (судья-судей) и жрецы разныхъ названій, изъ коихъ извѣстнѣйшіе, Вайделоты, приносили жертвы и наставляли народъ въ вѣрѣ. Въ послѣдствіи уже, когда завязалась борьба литовскаго племени съ нѣмецкими меченосцами и съ русскими, на развалинахъ духовной власти начала развиваться власть свѣтская. Съ этого времени начинается и политическое раздробленіе этаго племени. За тѣмъ пруссы, обитавшіе между Вислою и Нѣманомъ, подпали подъ власть нѣмецкаго ордена; латыши, вытѣснившіе эстовъ изъ Курляндіи и южной Лифляндіи, вмѣстѣ съ ними покорились меченосцамъ, и только собственная Литва отстояла свою независимость и на короткое время составила могущественное государство — великое княжество литовское.

Тѣ же обстоятельства, среди которыхъ образовался характеръ эстовъ, имѣли весьма невыгодное, хотя и неодинаковое вліяніе и на развитіе характера латышей. Отличительная черта ихъ—какая-то безхарактерность, отсутствіе собственной воли и скрытность; услужливость и добродушіе обратились у нихъ въ раболѣпство и лицемѣрную угодливость; обладая нѣкоторою чувствительностью, мягкостью и даже робостью, они легко покоряются труднымъ обстоятельствамъ и охотно забываютъ обиды. Умственныя способности ихъ довольно хороши и находчивость, съ которою изворотливый умъ ихъ примѣняется ко всѣмъ обстоятельствамъ, весьма замѣчательна; къ сожалѣнію у нихъ недостаетъ предпріимчивости. Отъ сосѣднихъ эстовъ латыши рѣзко отличаются;

первые уступаютъ латышамъ въ умственныхъ способностяхъ, но превосходятъ ихъ въ энергіи; при томъ же воспитаніе ихъ совершалось въ странѣ, въ которой почва плодороднѣе и климатъ умѣреннѣе, почему и благосостояніе ихъ могло быть прочнѣе, чѣмъ у эстовъ, а въ слѣдствіе этого и характеръ сталъ мягче. Въ этомъ различіи характеровъ заключается причина, почему покореніе латышей совершилось такъ легко, тогда какъ покореніе эстовъ стоило нѣмцамъ бо̀льшихъ трудовъ; почему, до нашего времени, оба племена питаютъ другъ къ другу презрѣніе и почти ненависть. Эсты смотрятъ на латышей какъ на трусовъ, а латыши называютъ эстовъ изгнанными. Миролюбивые латыши дали эстамъ, вспыльчивымъ, расположеннымъ къ дракамъ, прозваніе забіякъ; латышъ, въ самомъ разгорячепномъ состояніи, довольствуется ругательствами, которыми, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, осыпаетъ противника не вставая даже съ мѣста, тогда какъ разсерженный эстъ тотчасъ готовъ доказать справедливость своего мнѣнія кулакомъ. Нравственность, какъ у латышей, такъ и у эстовъ, удовлетворительна; женщины первыхъ однакожъ стыдливѣе; такъ напр. у многихъ эстовъ посѣщеніе бань обоими полами вмѣстѣ считается дѣломъ весьма обыкновеннымъ, тогда какъ у латышей этого не встрѣчается. Какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ однакожъ беременность незамужнихъ женщинъ не считается особеннымъ стыдомъ, лишь бы виновникомъ ея не былъ нѣмецъ или русскій. Браки между латышами и эстами случаются весьма рѣдко, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они живутъ рядомъ.

Латыши вообще честны; покражи у нихъ рѣдки, въ особенности болѣе цѣнныхъ и значительныхъ вещей, такъ что справедливо сдѣлано замѣчаніе, что латышъ изъ сундука съ золотомъ и мѣдью украдетъ только мѣдь. Величайшимъ преступленіемъ считается кража чего-либо принадлежащаго къ хозяйству крестьянина и подобные случаи преслѣдуются съ неумолимою строгостью. У латышей, также какъ у эстовъ, преданія прежнихъ вѣковъ сохранились не только въ разсказахъ и вѣрованіяхъ, но и въ бытѣ народа; и у нихъ недовѣріе, хотя и не столь замѣтное, сильно препятствуетъ введенію улучшеній.

Объ умственныхъ способностяхъ латышей было уже говорено; поэтическія способности ихъ не менѣе замѣчательны. Латышская поэзія отличается меланхолическимъ характеромъ и обращается преимущественно къ природѣ и миѳологическимъ разсказамъ; историческаго содержанія въ ней не встрѣчается. Относительно формы изложенія, поэтическія произведенія ихъ также отличаются отъ эстонскихъ. Достойны также замѣчанія и пѣсни латышскія, сочиненіемъ которыхъ преимущественно занимаются женщины и молодые люди; не менѣе богаты они также остроумными эпиграммами и пословицами.

Латышскій языкъ не развитъ и бѣденъ для выраженія отвлеченныхъ понятій; для выраженія же внѣшнихъ предметовъ онъ представляетъ большое

богатство словъ; всѣ различныя степени родства и кумовства, звуки издаваемые различными животными, птицами и насѣкомыми, даже оттѣнки ихъ имѣютъ особыя названія. Замѣчательно также чрезвычайное изобиліе уменьшительныхъ окончаній; каждое склоненіе имѣетъ одно или два уменьшительныхъ окончаній, которыя прилагаются не только къ именамъ существительнымъ, но и къ прилагательнымъ, глаголамъ и причастіямъ. Такъ напр. слово Dehls (сынъ) переходитъ въ Dehlinsch (сынокъ), Dehulinsch (сыночекъ) и наконецъ Dehlulitis (еще болѣе уменьшающее); слово Богъ, которое, говоря о Всевышнемъ, не уменьшается ни на одномъ языкѣ, на латышскомъ весьма часто передѣлывается изъ Deews въ Deewinsch. Латышскій языкъ имѣетъ 6 склоненій, 3 для мужескаго и 3 для женскаго рода; средній родъ не существуетъ; кромѣ шести обыкновенныхъ падежей, имѣется седьмой мѣстный падежъ. Латышская литература, также какъ и эстонская, обязана своимъ существованіемъ нѣмцамъ и преимущественно пасторамъ, какъ упомянуто въ статьяхъ объ умственной и религіозной образованности; обстоятельство это должно было имѣть значительное вліяніе на самое развитіе языка, какъ обогащеніемъ его новыми словами, составленными сообразно его духу, такъ и развитіемъ помощью хотя и чуждаго, но образованнаго класса. Для письма принята нѣмецкая азбука, за исключеніемъ согласныхъ буквъ C, F, Q, J, Y и X; такъ какъ однакожъ невозможно было передать при этомъ всѣхъ тонкостей произношенія, то для буквъ G, K, L, N, R, S принятъ особый знакъ, который изображается поперечною черточкою; этотъ знакъ, между прочимъ, замѣняетъ при послѣдней согласной буквѣ русскія буквы ъ и ь.

Народные музыкальные инструменты ограничиваются волынкою и такъ-называемою когкле (Kohkle), родъ балалайки съ шестью струнами, которая однакожъ отличается, по формѣ и устройству, отъ русской балалайки и польской цитерки; струны приводятся въ движеніе гусинымъ перомъ. Пѣніе также весьма распространено между латышами; причемъ манера пѣнія весьма оригинальная; напѣвы, часто весьма пріятные, почти всегда имѣютъ меланхолическое выраженіе; отъ хорошихъ русскихъ пѣсенъ латышскія отличаются тѣмъ, что въ нихъ преобладаютъ контральтовыя и низкія ноты. Спокойный, мирный, нѣсколько застѣнчивый характеръ латыша вполнѣ отражается въ народныхъ его пляскахъ; въ нихъ все тихо, медленно и безъ малѣйшаго признака страстнаго оживленія; у танцующаго латыша двигаются только ноги, вся же остальная часть тѣла остается почти неподвижною; только голова слегка наклоняется, причемъ глаза постоянно устремлены внизъ. Любимѣйшія изъ народныхъ плясокъ сиго (Shigo) и кикехтъ (Kikeht); послѣдняя, хоровая, сопровождается всегда пѣніемъ.

Латыши отличаются отъ эстовъ и по наружному виду; у дѣтей первыхъ

тѣлосложеніе менѣе нѣжное, ноги и руки больше, носъ шире, ротъ длиннѣе, лобъ менѣе выдается, а волоса хотя и свѣтлые, но не бѣлые. Тоже и у женщинъ, которыя, обладая болѣе здоровымъ сложеніемъ, чѣмъ эстонки, менѣе тучны, и при своей стройности кажутся выше, хотя ростъ ихъ почти одинаковый; лице у латышской женщины продолговатое, черты лица довольно крупныя, глаза открытые, носъ прямой, зубы болѣе выдающіеся, подбородокъ широкій, шея длинная, голова нѣсколько сжатая, грудь менѣе развитая. Латыши, хотя ростомъ не превосходятъ эстовъ, точно также кажутся гораздо выше послѣднихъ; тѣлосложеніе у нихъ стройное, спина и грудь плоскія, плечи не широкія, шея длиннѣе чѣмъ у эстовъ, голова меньше, уши напротивъ больше, а руки короче; длинные волосы ихъ менѣе густы и не закрываютъ ушей. Латыши не носятъ ни бороды, ни усовъ.

Эсты и летты составляютъ почти исключительно земледѣльческій классъ населенія; всѣ прочіе классы состоятъ изъ нѣмцевъ и другихъ немногочисленныхъ обитателей Лифляндіи. Съ покореніемъ края германскими выходцами перенесены были и германскія учрежденія; города, способъ торговли, порядокъ ремесленный и проч. все составилось по образцу германскому. Въ то время завоеватели и покоренные были такъ чужды другъ другу, что всѣ эти учрежденія образовались и развились не только безъ всякаго вліянія, но и безъ малѣйшаго участія со стороны туземцевъ; сліянія или хотя сближенія двухъ народовъ быть не могло, такъ какъ прибывшіе нѣмцы образовали высшій классъ народа—дворянства, духовенства, купцовъ и воиновъ, которыхъ у латышей и эстовъ собственно не существовало. Естественно, что въ такомъ положеніи общества туземецъ, выходящій изъ своего сословія въ слѣдствіе обогащенія, лучшаго образованія или другихъ причинъ, вступая въ другой классъ, мало по малу усвоиваетъ себѣ его нравы и обычаи; это-то произвело особый классъ людей, такъ-называемыхъ полунѣмцевъ, число которыхъ въ теченіе нынѣшняго вѣка очень увеличилось; всего болѣе они встрѣчаются между мелкими арендаторами, управляющими, прикащиками, смотрителями и т. п.

Ливы.

Говоря о туземныхъ племенахъ Лифляндіи, должно упомянуть еще о *ливахъ*, остатки которыхъ, въ очень незначительномъ числѣ, встрѣчаются еще на низовьяхъ р. Салисъ. Ливы — народъ финскаго племени — въ прежнія времена обитали прибрежья рижскаго залива и въ глубь страны до Вендена, чему свидѣтельствуютъ названія мызъ, деревень, пещеръ и проч. Оказавъ мужественное, но безполезное сопротивленіе нѣмцамъ, они первые изъ туземцевъ

приняли христіанскую вѣру. Отъ нихъ, вѣроятно, произошло и названіе Лифляндіи (Livland). Въ настоящее время ливы, въ числѣ около 2,000 челов., обитаютъ сѣверо-западную прибрежную полосу Курляндіи.

Прочія народности, населяющія Лифляндію, составляютъ нѣмцы, русскіе, поляки, евреи и шведы (на ос. Руно), нравственныя и физическія свойства которыхъ не подлежатъ здѣсь изслѣдованію.

Нѣмцы.

Нѣмцы составляютъ въ Лифляндіи, какъ и въ другихъ двухъ прибалтійскихъ провинціяхъ, господствующее населеніе и причина тому, какъ уже было сказано, заключается въ самой исторіи остзейскаго края; нынѣ, какъ и прежде, они составляютъ высшіе классы общества—дворянство, духовенство, большую часть городскаго населенія, купечество, классъ ремесленный и мѣщанъ.

Русскіе.

Русскіе водворились въ Лифляндіи съ давняго времени; привлекаемые торговлею, они, хотя и въ весьма ограниченномъ числѣ, селились въ нѣкоторыхъ лифляндскихъ городахъ еще до присоединенія остзейскаго края къ Россіи. Послѣ ништадтскаго мира и въ особенности въ нынѣшнемъ столѣтіи число русскихъ быстро возрастало и въ настоящее время постоянно увеличивается. Изъ проживающихъ въ Лифляндіи русскихъ одни состоятъ изъ временныхъ выходцевъ, другіе имѣютъ въ ней постоянное жительство. Временные выходцы, преимущественно изъ псковской, а также изъ смоленской, витебской и другихъ внутреннихъ губерній, приходятъ въ Лифляндію для заработковъ, мелкихъ промысловъ и нерѣдко для закупки у крестьянъ льна и другихъ произведеній. Приходящіе на заработки, преимущественно плотники и каменьщики, составляютъ между собою артели; ихъ нанимаютъ охотнѣе чѣмъ туземцевъ, уступающихъ русскимъ работникамъ какъ въ знаніи дѣла, такъ и въ ловкости и быстротѣ исполненія. Русскіе, постоянно обитающіе Лифляндію, состоятъ изъ горожанъ и сельскихъ жителей; первые, встрѣчаемые во всѣхъ городахъ Лифляндіи, всего болѣе сосредоточились въ Ригѣ, Дерптѣ и Перновѣ; вторые скопились по берегу Пейпуса. Городское русское населеніе занимается торговлею, промыслами, ремеслами, огородничествомъ и работою на фабрикахъ; мелкіе торговцы и огородники встрѣчаются во всѣхъ городахъ; въ Ригѣ русское купечество пріобрѣло значительное вліяніе на общій ходъ торговли, что побу-

дило, наконецъ, нѣмецкихъ купцовъ отказаться отъ нѣкоторыхъ устарѣлыхъ постановленій, препятствовавшихъ русскимъ принимать участіе въ городскихъ дѣлахъ; огороды г. Риги, а также Дерпта и Пернова, почти исключительно находятся въ рукахъ русскихъ. Русское населеніе въ Ригѣ живетъ въ предмѣстьяхъ и преимущественно въ московскомъ; замѣчательно, что оно большею частью состоитъ изъ старообрядцевъ. Сельское населеніе русскихъ почти исключительно занимается рыбными промыслами.

Поляки.

Поляки разбросаны по всей Лифляндіи и преимущественно въ городахъ.

Евреи.

Евреи имѣютъ право постояннаго жительства только въ задвинской части губерніи и потому всѣ приписаны къ посаду Шлоку; въ Ригѣ они могутъ жить только временно, для торговыхъ и промышленныхъ дѣлъ.

Шведы.

Шведы живутъ исключительно на островѣ Руно.

ОБОЗРѢНІЕ СОСТОЯНІЙ И КЛАССОВЪ НАСЕЛЕНІЯ.

Дворянство.

Коренное дворянство Лифляндіи, потомственное, составляетъ двѣ, независимыя другъ отъ друга, корпораціи: матрикулу собственно лифляндскую и матрикулу острова Эзеля; это раздѣленіе на двѣ матрикулы существуетъ съиськони и произошло путемъ историческимъ, а также и въ слѣдствіе особеннаго положенія ос. Эзеля. Учрежденія, существующія для обѣихъ корпорацій дворянства, имѣютъ одинаковый кругъ дѣйствій и однѣ названія.

Къ учрежденіямъ для управленія сословными дѣлами дворянства въ Лифляндіи принадлежатъ: ландратская коллегія изъ 12-ти ландратовъ, избираемыхъ пожизненно, изъ коихъ ежемѣсячно одинъ присутствуетъ (residirt); предводитель дворянства, называемый ландмаршаломъ; 12 уѣздныхъ депутатовъ и 2 депутата дворянской кассы. На ос. Эзелѣ — ландратская коллегія изъ 4-хъ

ландратовъ, предводителя, 6 уѣздныхъ депутатовъ и 2 депутатовъ дворянской кассы.

Для совѣщанія о своихъ дѣлахъ и для выборовъ, дворянство собирается каждые три года на ординарные ландтаги (сеймы), лифляндское — въ г. Ригу, эзельское — въ г. Аренсбургъ; въ случаѣ надобности предводителями дворянства созываются чрезвычайные (экстраординарные) ландтаги. Ландтаги продолжаются въ Лифляндіи три недѣли, на Эзелѣ — 8 дней; если понадобится продолжить этотъ срокъ, то испрашивается разрѣшеніе генералъ-губернатора. Ландмаршалъ предсѣдательствуетъ на ландтагѣ, и право голоса имѣютъ всѣ совершеннолѣтніе дворяне, владѣющіе дворянскими имѣніями; на ос. Эзелѣ право голоса распространено также и на тѣхъ дворянъ, которые не владѣютъ родовымъ имѣніемъ, но имѣютъ на арендѣ дворянскія имѣнія. Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ присутствующихъ дворянъ и по порядку, опредѣленному особеннымъ положеніемъ. Внѣ ландтаговъ, дѣла дворянства вѣдаются ландратскою коллегіею, которая. какъ выше сказано, состоитъ въ Лифляндіи изъ 12 ландратовъ и предводителя дворянства, а на о-вѣ Эзелѣ изъ 4-хъ ландратовъ и предводителя; ландраты собираются для обыкновенныхъ засѣданій одинъ разъ въ мѣсяцъ и сверхъ сего всякій разъ, когда предстоитъ въ томъ надобность. При ландратскихъ коллегіяхъ состоятъ депутатскія собранія, составляющія вмѣстѣ съ первыми конвенты, и канцеляріи дворянства, которыми, а также и текущими дѣлами, завѣдываютъ присутствующіе ландраты, когда ландратскія коллегіи не находятся въ сборѣ. Дворянскія канцеляріи состоятъ: въ Ригѣ — изъ дворянскаго секретаря, секретаря архива, нотаріуса, казначея, помощника его и 2-хъ писцовъ; въ Аренсбургѣ — изъ секретаря, нотаріуса, казначея и писца. Изъ числа лифляндскихъ ландратовъ назначаются два непремѣнные члена лифляндскаго гофгерихта, предсѣдатель лютеранской провинціальной духовной консисторіи, главный директоръ лифляндской дворянской кредитной системы, по одному главному церковному попечителю на каждый изъ 4-хъ уѣздовъ материка Лифляндіи; сверхъ сего очередной или присутствующій ландратъ есть непремѣнный членъ отдѣленія гофгерихта по крестьянскимъ дѣламъ, комитетовъ общественнаго призрѣнія, статистическаго и привитія предохранительной оспы, главнаго третейскаго суда и коммиссіи, учрежденной для введенія положенія о лифляндскихъ крестьянахъ. Отъ эзельскаго дворянства отряжается въ лифляндскій гофгерихтъ одинъ депутатъ ассессоромъ; по крестьянскимъ же дѣламъ всѣ ландраты, предводитель дворянства, ландрихтеръ и секретарь изъ дворянъ составляютъ особое отдѣленіе при ландратской коллегіи. Одинъ изъ ландратовъ острова предсѣдательствуетъ въ эзельской лютеранской духовной консисторіи, будучи въ то же время и главнымъ церковнымъ попечителемъ; очередной ландратъ предсѣдатель-

ствуетъ въ коммиссіи эзельскаго крестьянскаго банка и въ коммиссіи, учрежденной для введенія положенія о крестьянахъ.

Должности по учрежденіямъ чисто дворянскимъ не имѣютъ положительнаго жалованья. Къ нимъ можно отнести еще директоровъ почтовыхъ станцій и почетныхъ попечителей гимназій и нѣкоторыхъ другихъ учебныхъ заведеній, а также членовъ коммиссіи имѣній дворянства, состоящей изъ одного ландрата и 4-хъ помѣщиковъ.

Изъ статьи объ управленіи видно какое участіе принимаетъ въ немъ дворянство; здѣсь достаточно упомянуть, что изъ дворянъ избираются члены дирекціи кредитной системы по двумъ отдѣленіямъ ея (латышскаго и эстонскаго дистрикта), совѣтники въ гофгерихтъ, члены въ коммиссію для введенія новаго положенія о крестьянахъ, ассесоры провинціальной консисторіи и уѣздныхъ отдѣленій ея, судьи, адъюнкты ихъ и ассесоры въ ландгерихты, ордпунгсгерихты, крейсгерихты и кирхшпильсгерихты.

Лифляндское дворянское сословіе владѣетъ шестью, а эзельское четырьмя имѣніями. Къ первымъ относятся: шл. Трикатенъ, Липскальнъ, Луббенгофъ, Врангельсгофъ, Визенгофъ и Плангофъ, находящіяся въ валкскомъ округѣ; ко вторымъ — Нейлевель, Гроссенгофъ, Голмгофъ и Магнусгофъ.

Всѣ имѣнія лифляндскаго дворянства содержатъ 63½ гака и отдаются въ аренду дворянамъ съ торговъ, оставаясь однако подъ наблюденіемъ коммиссіи имѣній дворянства. Въ настоящее время аренда эта составляетъ 19,315 р. с., откуда нужно выключить 2,400—2,500 р. с., ассигнованныхъ на особыя статьи расхода, какъ-то на врача, лѣсничаго и проч. Имѣнія эзельскаго дворянства содержатъ 124 эз. гака. Сверхъ того лифляндскому дворянству принадлежатъ въ феллинскомъ округѣ два имѣнія, въ 30 гаковъ, имѣющія специальное назначеніе содержать пріютъ благородныхъ дѣвицъ въ г. Феллинѣ, а эзельскому дворянству — госпитальное имѣніе Ладіаль въ 10 гаковъ. Доходы съ имѣній дворянства поступаютъ въ дворянскую кассу и служатъ для покрытія издержекъ на содержаніе дворянскихъ комитетовъ, канцелярій, зданій и проч.; излишекъ расходовъ покрывается экстраординарными сборами съ имѣній дворянъ; на о-вѣ же Эзелѣ, напротивъ того, за покрытіемъ всѣхъ расходовъ остаются остатки, часть которыхъ употребляютъ на исправленіе разныхъ земскихъ повинностей. Денежные сборы съ имѣній на исправленіе земскихъ повинностей поступаютъ также въ дворянскую кассу; для всей губерніи они простираются, среднимъ числомъ, до 200,000 руб. сер. Слѣдующая таблица показываетъ величину этого сбора, по гакамъ съ 1852 по 1861 г., какъ въ частныхъ, такъ и въ казенныхъ имѣніяхъ, а также сборъ на уѣздныя потребности (Kreis-Bewilligungen) съ частныхъ имѣній, который, въ различныхъ уѣздахъ, неодинаково раскладывается на гакены.

	Земскія повинн. съ гакена.		Насодер. приходс. суд. съ гакена.		На уѣздныя потребности (Kreis-Bewilligungen) съ гакена.
	р.	к.	р.	к.	
1852					
съ частныхъ имѣній	16	—	2	11	Риж. 1.78, Вол. 1.94, Вен. 1.11, Вал. 1.23, Дер. 1.10, Вер.—34, Пер.—78, Фел.—40.
« казенныхъ —	7	40	2	11	
1853					
съ частныхъ имѣній	24	56	2	12	Риж. 2.-8, Вол. 1.35, Вен. 1.31, Вал. 1.48, Дер. 1.20, Вер. -48, Пер. -92, Фел. -55.
« казенныхъ —	15	44	2	12	
1854					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	Риж. 2.-8, Вол. 1.35, Вен. 1.38, Вал. 1.39. Дер. 1.20. Вер. -48, Пер. -92, Феъ. -69.
« казенныхъ —	7	38	2	12	
1855					
съ частныхъ имѣній	20	—	2	12	Риж. 2.-8, Вол. 1.54, Вен. 1.19, Вал. 1.30. Дер. 1.42, Вер. -61, Пер. -84, Фел. -47.
« казенныхъ —	10	7	2	12	
1856					
съ частныхъ имѣній	28	—	2	12	Риж. 3.-8, Вол. 1.54, Вен. 1.19, Вал. 1.58. Дер. 1.42, Вер. -61, Пер. -84, Фел. -47.
« казенныхъ —	11	21	2	12	
1857					
съ частныхъ имѣній	26	—	2	12	Риж. 3.24, Вол. 1.87, Вен. 1.24, Вал. 1.44. Дер. 1.57. Вер. -91, Пер. 1.87, Фел. -47.
« казенныхъ —	14	25	2	12	
1858					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	Риж. 3.69, Вол. 2.51, Вен. 1.66, Вал. 1.59. Дер. 1.74, Вер. 1.22, Пер. 1.27, Фел -65.
» казенныхъ —	11	18	2	12	
1859					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	Риж. 3.30, Вол. 2.11, Вен. 1.87, Вал. 1.59. Дер. 1.74, Вер. 1.22, Пер. 1.27, Фел. - 65.
« казенныхъ —	9	96	2	12	
1860					
съ частныхъ имѣній	23	—	2	14	Не было раскладки въ слѣдствіе увеличенія содержанія ордпунгсгерихтовъ; для другихъ же расход. выдана ссуда изъ дворянск. кассы.
« казенныхъ —	12	53	2	14	
1861					
съ частныхъ имѣній	28	—	2	14	Риж. 5.21, Вол. 4.60, Вен. 4.82, Вал. 3.-2. Дер. 2.11, Вер. 2.—, Пер. 1.58, Фел. - 67.
« казенныхъ —	12	25	2	14	

Сборы эти расходуются на содержаніе почтъ, исправленіе и постройку гатей и мостовъ, сдачу рекрутъ, на земскую полицію, приходскіе суды, на содержаніе въ исправности тюремъ, разныхъ воинскихъ зданій и проч.

Лифляндское дворянство состоитъ большою частію изъ нѣмецкихъ родовъ, существующихъ въ краѣ со временъ перваго завоеванія страны ливонскимъ орденомъ или переселившихся туда въ позднѣйшія времена. Польское владычество въ этомъ отношеніи не имѣло никакого почти вліянія; во время же шведскаго господства весьма многія дворянскія фамиліи переселились изъ Швеціи и вошли въ составъ дворянства ост. Эзеля и Лифляндіи. Сверхъ того въ лифляндскую матрикулу записаны также многія и русскія фамиліи.

Дворянство Лифляндіи, вообще не богатое, можетъ однако считаться достаточнымъ; богатыхъ людей встрѣчается въ немъ болѣе чѣмъ въ Эстляндіи, почему и имѣнія чаще отдаются въ аренду. Весьма не многіе изъ дворянъ владѣютъ двумя или тремя имѣніями и большая часть ихъ обременена или частными долгами, или по займу изъ кредитной системы; по отчету 1860 г. всѣхъ имѣній дворянскихъ въ Лифляндіи было 751, а на ост. Эзелѣ — 66; изъ нихъ перваго января 1861 г. было заложено въ лифляндскомъ дворянскомъ кредитномъ установленіи — 626, на сумму 15,601,584 р. с. Изъ лифляндскихъ дворянъ многіе находятся въ военной службѣ; другіе оканчиваютъ университетскій курсъ и поступаютъ въ гражданскую службу, или избираютъ себѣ другое поприще. Проживающіе же въ губерніи занимаются хозяйствомъ и службою по выборамъ.

Духовенство.

Первое мѣсто въ духовенствѣ Лифляндіи занимаетъ евангелическо-лютеранское, за тѣмъ православное и другихъ исповѣданій.

Евангелическо-лютеранское духовенство.

Евангелическо-лютеранское духовенство раздѣляется на 3 управленія: собственно Лифляндіи, острова Эзеля и г. Риги съ патримоніальнымъ его округомъ.

Внутреннее управленіе церкви въ Лифляндіи составляютъ: 1) консисторія, президентъ которой—изъ числа ландратовъ и вице-президентъ—изъ числа пасторовъ (генералъ-суперинтендентъ)—избираются на ландтагѣ и утверждаются высочайшею властію; два ассессора изъ дворянъ и два изъ духовнаго званія избираются: первые—ландтагомъ, а вторые—духовенствомъ по представленію

консисторіи; 2) генералъ-суперинтендентъ; 3) епархіальные пробсты, которымъ подчинены пасторы 8-ми епархій (Sprengel); 4) пасторы, при участіи церковныхъ попечителей и церковныхъ предстоятелей съ помощью кюстеровъ.

На островѣ Эзелѣ имѣется особая консисторія, состоящая изъ президента (ландратъ), вице-президента (суперинтендентъ), одного свѣтскаго и одного духовнаго членовъ, избираемыхъ какъ въ предъидущей. Суперинтендентъ завѣдываетъ духовнымъ округомъ аренсбургскаго уѣзда.

Духовное управленіе въ г. Ригѣ и патримоніальнаго округа сосредоточено въ рижской евангелическо-лютеранской городской консисторіи, состоящей изъ президента (бургомистръ), вице-президента (суперинтендентъ), 2-хъ свѣтскихъ и 2-хъ духовныхъ членовъ. Рижскій суперинтендентъ завѣдываетъ духовнымъ округомъ.

Всѣ лица нынѣшняго лютеранскаго духовенства получаютъ свое образованіе въ богословскомъ факультетѣ дерптскаго университета и состоятъ изъ нѣмецкихъ уроженцевъ остзейскихъ губерній; разницы между сельскимъ и городскимъ духовенствомъ по этому существовать не можетъ. По обязанности своей пасторы не только законоучители народа, но и блюстители умственнаго его образованія; вліяніе ихъ по этому двоякое,—чисто религіозное и умственное. Образованіемъ духовнаго сословія, соотвѣтствующаго потребностямъ народонаселенія, дерптскій университетъ принесъ странѣ величайшую пользу. До учрежденія его, желавшіе посвятить себя духовному званію по необходимости должны были изучать богословіе въ германскихъ университетахъ, а такъ какъ не многіе имѣли на это достаточныя средства, то въ число пасторовъ поступали иностранцы, которые съ большимъ только трудомъ знакомились съ туземнымъ языкомъ и оставались чуждыми народу. Основательное знаніе народнаго языка составляетъ необходимое условіе для хорошаго пастора; эсты и летты высоко это цѣнятъ. Вліяніе духовенства на умственное образованіе народа и заслуги ихъ въ этомъ отношеніи весьма значительны.

Содержаніе сельскаго духовенства обезпечено доходами съ небольшихъ имѣній, съ приписанными къ нимъ крестьянскими землями и дворами, называемыхъ пасторатами; величина ихъ различна; иные содержатъ до 3-хъ и даже до 4-хъ лифляндскихъ гаковъ, съ соотвѣтственнымъ числомъ приписанныхъ крестьянъ; другіе гораздо менѣе (*). На островѣ Эзелѣ величина пасторатовъ гораздо равномѣрнѣе; за исключеніемъ одного въ 6 и другаго въ 4 гака, всѣ остальные содержатъ 3 гака, что соотвѣтствуетъ почти одному лифлянд-

(*) Пасторатъ Клейнъ-Іоганнисъ, напр., содержитъ 4 гака; пасторатъ Кавелехтъ имѣетъ менѣе полугака.

скому гаку. Въ сложности считается на 102 пастората 128 гаковъ, а на 13 пасторатовъ ост. Эзеля — 45 малыхъ гаковъ.

Православное духовенство.

Православное духовенство сдѣлалось весьма многочисленнымъ со временъ обращенія значительной части крестьянъ въ православіе; число духовныхъ лицъ превосходитъ даже потребность края. Рижская епархія, подъ предстоятельствомъ архіепископа, самостоятельно существующая съ 1850 г., обнимаетъ двѣ губерніи, лифляндскую и курляндскую; первая раздѣлена на 10 благочиній и въ каждомъ благочиніи есть духовникъ, увѣщатель и депутатъ съ духовной стороны. Содержаніе православнаго духовенства производится отъ казны, а также изъ духовно-учебныхъ капиталовъ и суммъ духовнаго вѣдомства; доходы отъ городскихъ прихожанъ незначительны; причтамъ 25-ти приходскихъ церквей въ казенныхъ имѣніяхъ отведено по 33 десятины пахатной и сѣнокосной земли.

Духовенство прочихъ вѣроисповѣданій.

Духовенство прочихъ вѣроисповѣданій состоитъ изъ нѣсколькихъ только лицъ, имѣющихъ пребываніе, кромѣ католическаго, исключительно въ Ригѣ; католическое же духовенство находится также и въ Дерптѣ.

Городскія сословія.

Города Лифляндіи, какъ извѣстно, устроились въ духѣ и формѣ германскихъ городовъ; древнѣйшій изъ нихъ, г. Рига, образовался по образцу г. Висби, подъ вліяніемъ гамбургскаго права, и самъ сталъ образцомъ для другихъ лифляндскихъ городовъ. Но законоположенія и судебный порядокъ, заимствованный изъ гамбургскаго права, не воспрепятствовали въ Ригѣ развитію мѣстныхъ постановленій, которыя были приведены въ одно цѣлое подъ названіемъ статута и правъ г. Риги, въ послѣдствіи дополненнаго различными другими постановленіями. Образовавшіяся такимъ образомъ городскія общества Лифляндіи заключаютъ въ своихъ постановленіяхъ много не соотвѣтствующаго нынѣшнему времени, но тѣмъ не менѣе они сохраняются въ своей силѣ.

По общимъ законамъ Имперіи право гражданина и купца пріобрѣтается записью въ городское общество, но для пріобрѣтенія тѣхъ правъ, которыми

пользуется горожанинъ или бюргеръ лифляндскихъ городовъ, этого еще недостаточно; даже бюргеръ одного города признается таковымъ въ другомъ тогда лишь, когда онъ удовлетворяетъ при этомъ всѣмъ мѣстнымъ правиламъ. Право бюргерства не есть наслѣдственное и пріотрѣтается каждымъ лицомъ особо; вступающій даетъ особую присягу и въ нѣкоторыхъ городахъ для этого требуется еще свидѣтельство о безпорочности поведенія.

Изъ всѣхъ бюргеровъ города составляется бюргершафтъ, которому предоставлено право собираться для обсужденія общихъ дѣлъ и нуждъ по внутреннему управленію сословія и избирать лица въ городскія должности. Рижское городское общество владѣетъ многими вотчинами и пользуется, въ этомъ случаѣ, всѣми дворянскими правами и участвуетъ посредствомъ депутатовъ на ландтагахъ. Городовая стража, тамъ гдѣ она еще существуетъ, также образуется изъ бюргеровъ,

По городскому общественному управленію, горожане Риги, Дерпта и Пернова раздѣляются на три сословія или корпораціи: городской совѣтъ, большая и малая гильдіи; въ остальныхъ городахъ губерніи существуютъ только двѣ корпораціи: купечество и ремесленники, которыя мѣстами, называются большою и малою гильдіями. Къ первому сословію принадлежатъ всѣ члены магистрата (пользующіеся, въ Ригѣ, правомъ личнаго дворянства). Различіе между большою и малою гильдіями издавна заключалось въ томъ, что въ первую записываются купцы, производящіе болѣе обширные торговые обороты, во вторую—всѣ городскіе ремесленники; въ настоящее время право торговли пріобрѣтается записываніемъ, на основаніи общихъ для имперіи постановленій, въ одну изъ купеческихъ гильдій, которыя, съ мѣстными гильдіями, не имѣютъ ничего общаго; занятіе же городскими ремеслами предоставлено всякому жителю города, безъ различія и ограниченія; по этому названіе большой и малой гильдій, относительно занятій жителей, не имѣетъ уже особаго значенія. Преимущества городскихъ гильдій слѣдующія: 1) въ городской совѣтъ (Rath) избираются лица, принадлежащія большой гильдіи; это не соблюдается только въ малыхъ городахъ губерніи, въ которыхъ членами магистрата поступаютъ лица и малой гильдіи; 2) въ управленіи городскаго общества вообще и городскаго хозяйства въ особенности участвуютъ члены обѣихъ гильдій; 3) члены малой гильдіи и ремесленники освобождены отъ рекрутской повинности въ натурѣ, платя за это особую повинность деньгами; въ Ригѣ это право распространяется на всѣхъ городскихъ жителей, за исключеніемъ чернорабочихъ. Въ Ригѣ при гильдіяхъ состоятъ особыя братства, для взаимнаго вспомоществованія и пособія своимъ сочленамъ. Принятіе въ гильдіи производится членами городскаго совѣта, съ согласія самихъ гильдій; почти въ каждомъ городѣ и при томъ для каждой гильдіи существуютъ для этого особенныя постановленія.

Каждая гильдія управляется совѣтомъ старшинъ (Aeltestenbank), составленнымъ изъ извѣстнаго числа альтермановъ (гильдейскихъ главъ) и старшинъ; кромѣ того, по различнымъ гильдейскимъ подраздѣленіямъ и цехамъ, имѣются еще городскіе старшины или докманы. Избраніе въ эти должности производится всѣми городскими сословіями и утверждается городскимъ совѣтомъ; отказъ отъ должности альтермановъ и старшинъ подвергаетъ отказавшихся строгому взысканію: въ Ригѣ они лишаются всѣхъ правъ большой гильдіи, а изъ малой гильдіи исключаются при звонѣ колоколовъ. Въ другія городскія должности гильдіями также избираются лица изъ среды своихъ сочленовъ. Всѣ эти учрежденія занимаются внутренними дѣлами своихъ сословій, а о пользахъ и нуждахъ всего города совѣщаются съ городскою ратушею (Voller Rath) или съ магистратомъ, въ которыхъ сосредоточивается общее управленіе городскими дѣлами и общій надзоръ за хозяйственнымъ управленіемъ; въ управленіи же городскими доходами и раскладкою повинностей участвуютъ, какъ сказано, члены обѣихъ гильдій.

Организація городскихъ учрежденій описана въ статьѣ «управленіе»; здѣсь же замѣтимъ, что г. Рига, вмѣстѣ съ патримоніальнымъ его округомъ, имѣетъ самостоятельное духовное управленіе, рижскую евангелическо-лютеранскую городскую консисторію, въ которой, а равно и въ городскомъ училищномъ совѣтѣ, предсѣдательствуетъ первенствующій бургомистръ и засѣдаютъ ассессоры, изъ числа ратсгеровъ.

Изъ числа учрежденій и братствъ, получившихъ свое начало въ средніе вѣка, сохранилось до нашего времени братство черноголовыхъ и городская гвардія. Общества черноголовыхъ существовали прежде и въ другихъ городахъ балтійскаго края: Вольмарѣ, Дерптѣ, Нарвѣ; теперь они существуютъ только въ Ригѣ и Ревелѣ. Первоначальная цѣль братства состояла въ защитѣ города и по вооруженію своему черноголовые назывались Stahebrüder; теперь оно составляетъ клубъ богатыхъ, холостыхъ купцовъ; при всемъ томъ прежніе статуты и постановленія существуютъ и донынѣ; общество имѣетъ своего альтермана, кеммерировъ, секретаря и свой домъ въ Ригѣ. Городская гвардія является послѣднимъ остаткомъ военныхъ учрежденій Риги. Въ прежнія времена, сверхъ конныхъ и пѣшихъ ротъ, городъ содержалъ на свой счетъ артиллерію, арсеналы, пороховые погреба, городскаго инженера, крѣпостные верки и проч.; все это состояло въ вѣдѣніи мунстергера и оберъ-мунстергера (одного изъ старшихъ бургомистровъ города); но значительныя издержки и безполезность этихъ учрежденій были причиною ихъ уничтоженія и побудили городъ просить о передачѣ крѣпостныхъ верковъ въ военное вѣдомство. Теперь существуютъ только такъ-называемыя зеленая и синяя гвардіи, составляющія одинъ эскадронъ, и пѣшія городскія роты. Зеленая гвардія состоитъ

изъ женатыхъ, а синяя—изъ холостыхъ людей купеческаго званія; изъ первой избирается ротмистръ, изъ второй поручикъ эскадрона; каждая гвардія имѣетъ своихъ корнетовъ, унтеръ-офицеровъ и пожалованные имъ въ 1831 году штандарты; въ извѣстные дни и при торжественныхъ случаяхъ, эскадронъ городской гвардіи выѣзжаетъ на парады;—при въѣздахъ въ городъ лицъ императорской фамиліи онъ составляетъ почетный конвой. Пѣшія роты состоятъ изъ купцовъ и городскихъ гражданъ, не числящихся ни въ синей, ни въ зеленой гвардіи.

Объ имѣніяхъ городскихъ обществъ сказано нами въ описаніи городовъ.

Купечество.

Важность внѣшней торговли и значительные — до начала XIX столѣтія — обороты внутренней, во всѣ времена способствовали развитію, въ Лифляндіи, многочисленнаго купеческаго сословія, которое и нынѣ, въ значительныхъ городахъ и въ особенности въ Ригѣ, имѣетъ весьма важное значеніе. Въ малыхъ же городахъ купечество сравнительно съ прежнимъ временемъ пришло въ упадокъ; даже въ г. Дерптѣ, въ которомъ со времени учрежденія университета народонаселеніе значительно возрасло, а отчасти и въ г. Перновѣ, второмъ портѣ губерніи, повторилось то же неблагопріятное явленіе.

Заграничною торговлею въ портовыхъ городахъ преимущественно занимаются нѣмецкіе торговые дома; они составляютъ высшій разрядъ торговаго сословія и довольно рѣзко отдѣляются отъ прочаго купечества, состоящаго изъ нѣмцевъ и русскихъ. Они встрѣчаются во всѣхъ городахъ Лифляндіи въ значительномъ числѣ и между ними, преимущественно въ Ригѣ, есть торговые дома, располагающіе большими капиталами; русскіе купцы ведутъ однакожъ почти исключительно внутреннюю торговлю; мелкая торговля также большею частію находится въ ихъ рукахъ.

Сумму капиталовъ, находящихся въ ежегодномъ обращеніи, трудно опредѣлить, такъ какъ они подвержены большимъ измѣненіямъ и при томъ большой кредитъ рижской биржи даетъ ей возможность, во всякое время, употребить иностранные капиталы на свои торговыя операціи; приблизительно цѣнятъ однакожъ ежегодное обращеніе векселей, государственныхъ и другихъ бумахъ на рижской биржѣ въ 150 милліон. руб. сер. Въ 1860 г. было объявлено капиталовъ 1,089—на 3,855,600; несостоятельныхъ было объявлено 7—на 70,000 руб. сер.

Фабричная промышленность, достигшая въ окрестностяхъ Риги и Пернова высокой степени развитія, также находится въ рукахъ купечества; всѣхъ

фабрикъ въ 1860 г. оказалось 118, на которыхъ выработано издѣлій цѣнностью до 6,333,825 р. с.

Цеховые и мѣщане.

Ремесленный классъ, къ которому принадлежатъ цеховые и мѣщане, составляетъ самое многочисленное городское сословіе; въ 1860 г., считалось цеховыхъ 7,712 муж. и 8,305 жен. пола, изъ сего числа въ городахъ 7,101 муж. и 7,602 жен.; они состоятъ почти исключительно изъ нѣмцевъ и составляютъ по преимуществу классъ бюргеровъ, вступленіе въ который другимъ мѣщанамъ затрудняется разными постановленіями. Мѣщанъ считалось въ 1860 г. въ городахъ и уѣздахъ 10,971 муж. и 12,240 жен. пола; изъ нихъ проживали въ уѣздахъ 1,691 муж. и 1,740 жен.; мѣщане состоятъ частію изъ русскихъ, частію изъ обнѣмечившихся туземцевъ, евреевъ и не принадлежащихъ цехамъ нѣмцевъ. Цеховые отличаются отъ мѣщанъ несравненно большимъ образованіемъ. Нынѣ ремесленная дѣятельность приходитъ въ упадокъ отъ необразованности ремесленнаго класса и отъ несоотвѣтственности мѣстныхъ ремесленныхъ учрежденій требованіямъ настоящаго времени. Въ 1860 г. считалось 146 цеховъ, 1,745 мастеровъ, 3,416 подмастерьевъ и 2,389 учениковъ. Въ Шлокѣ цеховъ нѣтъ и мастера принадлежатъ къ цѣхамъ другихъ городовъ; въ малыхъ городахъ они обѣднѣли. Въ Ригѣ отличаются цехи стульниковъ, столяровъ, каретниковъ, канатниковъ, переплетчиковъ и перчаточниковъ. Въ малыхъ же городахъ Лифляндіи теперь почти не существуетъ ремесленной промышленности. Въ числѣ русскихъ ремесленниковъ чаще встрѣчаются каменьщики, штукатурщики, печники, плотники и столяры.

Рабочій класъ.

Работники всякаго рода составляютъ другую, весьма многочисленную часть городскаго населенія; въ 1860 г. считалось ихъ въ губерніи 14,403 муж. и 16,916 жен. пола, изъ которыхъ въ уѣздахъ было 2,794 муж. и 3,069 жен. Въ Ригѣ рабочій класъ состоитъ большею частію изъ русскихъ и латышей; въ уѣздныхъ городахъ и уѣздныхъ — изъ туземцевъ.

Сельскія сословія (*).

Историческій очеркъ.

Съ покореніемъ Лифляндіи меченосцами, коренные обитатели ея подверглись полному рабству. Лишенный всѣхъ правъ собственности и личныхъ, лифляндскій крестьянинъ не могъ находить и защиты противъ злоупотребленій и жестокости своего властителя; безпрерывныя же войны, которымъ Лифляндія служила театромъ, затрудняли развитіе благосостоянія. Въ скоромъ времени явилось убѣжденіе, что крестьянинъ долженъ быть крѣпокъ къ землѣ (glebae adscriptus), и въ актахъ XV вѣка встрѣчается уже названіе крѣпостныхъ (Erbbauer, Erbmann); основаніе тому было вѣроятно положено дарованнымъ вассаламъ и владѣльцамъ правомъ суда надъ крестьянами.

До паденія ордена положеніе это оставалось почти безъ измѣненія; естественно, что оно должно было обратить на себя вниманіе всѣхъ послѣдовавшихъ правительствъ.

Первыя вмѣшательства королей польскихъ и шведскихъ въ пользу крестьянъ не имѣли большихъ послѣдствій. Либеральныя предложенія Стефана Баторія въ 1582 и 1585 г. и Сигизмунда III въ 1597 г., болѣе энергическія мѣры Карла IX въ 1601 г. и Густава Адольфа въ 1630 и 1632 г., хотя частью и были приняты дворянствомъ, но мало приводились въ исполненіе. Карлъ XI, неуспѣвшій освободить крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, предпринялъ въ 1687 году весьма важную для Лифляндіи мѣру, а именно составленіе кадастра земель, находившихся въ пользованіи у крестьянъ. Начала этого кадастра сохранились, съ малыми измѣненіями, до нашего времени и составляютъ основаніе поземельнаго законодательства и всѣхъ кредитныхъ постановленій Лифляндіи. Установленіемъ гакена каждая повинность отдѣльно была оцѣнена по опредѣленной таксѣ. Кадастровыя книги были названы

(*) Матеріалы: Samson, Geschichte etc.

Письма объ освобожденіи крестьянъ остзейскихъ провинцій, напечатанныя въ январѣ 1858 г. въ газетѣ «Le Nord».

Свѣдѣнія почерпнутыя изъ манускриптовъ и дѣлъ лифляндскихъ ландтаговъ и сообщенныя ландмаршаломъ.

Свѣдѣнія полученныя изъ департамента духов. дѣлъ иностр. исповѣд. минист. внутр. дѣлъ и изъ управленія лифл.-эст. и курлян. генералъ-губернатора.

Газета «Русскій Дневникъ» 1859 г. № 30.

Wackenbücher, отъ слова Wacke, обозначающаго повинность. Въ тоже время Карлъ XI обнародовалъ эдиктъ для управленія государственными землями и пригласилъ дворянъ сообразовать отношенія ихъ къ крестьянамъ согласно съ эдиктомъ. По смерти Карла XI и во время сѣверной войны лифляндскіе крестьяне снова потеряли часть правъ, дарованныхъ имъ дворянствомъ.

Хотя русское правительство и старалось улучшить бытъ крестьянъ частными мѣрами ([1]), но улучшеніе это оставалось недѣйствительнымъ до тѣхъ поръ, пока императрица Екатерина II, не поручила генералъ-губернатору графу Брауну пригласить дворянъ немедленно приступить къ реформамъ. Предложеніе Брауна вызвало продолжительныя пренія, въ которыхъ хотя и выразилось сочувствіе дворянъ къ измѣненію порядка вещей, но не столько изъ чувства справедливости и человѣколюбія, сколько изъ явившагося въ то время сознанія, что выгоды помѣщика тѣсно связаны съ благосостояніемъ крестьянъ; одинъ только ландратъ баронъ Шульцъ фонъ-Ашераденъ подалъ голосъ въ защиту другихъ началъ и составилъ по этому предмету положеніе, извѣстное подъ названіемъ Ascheradensches Bauerrecht. Какъ бы то ни было, по принятому въ 1765 году ландтагомъ рѣшенію, дворянство сдѣлало важныя уступки; оно признало за крѣпостными право собственности и право жалобы на помѣщика, опредѣлило повинности и отказалось отъ права увеличивать ихъ, ограничило и смягчило исправительныя наказанія, опредѣлило учрежденіе сельскихъ школъ, обязалось, подъ страхомъ большаго штрафа за нарушеніе, не продавать крѣпостныхъ за границу и не разлучать при продажѣ женъ отъ мужей. Вновь принятыя начала не вездѣ однакожъ были строго исполняемы и это съ одной стороны возбудило неудовольствіе и возстаніе крестьянъ, а съ другой вызвало новое вмѣшательство правительства, въ слѣдствіе котораго, въ 1783 г., часть мѣстныхъ учрежденій была замѣнена другими ([2]), сходными съ существовавшими въ прочихъ областяхъ имперіи.

Со вступленіемъ на престолъ императора Павла многія, изъ тягостныхъ для Лифляндіи, учрежденій Екатерины были отмѣнены и прежнее управленіе было возстановлено; слѣдствіемъ этого было то, что признательное дворянство на первомъ же ландтагѣ, въ 1797 г., само положило уменьшить крестьянскія повинности и предложило проектъ, составленный ландратомъ Сиверсомъ и названный по этому Siwersches Regulatir; но проектъ этотъ не былъ еще утвержденъ, когда вступилъ на престолъ императоръ Александръ I.

([1]) Въ 1716 г. запрещено было препятствовать свободѣ браковъ; въ 1728 и 1733 гг. строго запрещено было арендаторамъ государственныхъ имуществъ самовольно располагать работами крестьянъ, брать ихъ въ услуженіе и проч

([2]) Штатгалтерство.

Положеніе 1804 года.

Между тѣмъ явились новыя мысли, новыя убѣжденія о правахъ человѣчества; партія прогресса, смотрѣвшая на уничтоженіе крѣпостнаго состоянія какъ на необходимую общественную мѣру, горячо принялась за дѣло; конечно партія эта, какъ всегда бываетъ въ подобныхъ случаяхъ, находила противниковъ, весьма многочисленныхъ; но великодушный взглядъ новаго императора далъ ей возможность восторжествовать. Принятіе правительствомъ новыхъ положеній эстляндскаго ландтага побудило лифляндское дворянство просить, въ концѣ 1,802 года, объ утвержденіи проекта 1,797 года. Въ слѣдъ за этимъ Сиверсъ представилъ новыя измѣненія, которыя были предложены дворянству на обсужденіе. Собравшійся въ 1803 году ландтагъ, замѣчательный по жаркимъ преніямъ, принялъ большинствомъ голосовъ новое сельское положеніе, которое сдѣлалось основаніемъ утвержденнаго на слѣдующій годъ устава. Уставъ этотъ былъ составленъ особымъ комитетомъ, подъ предсѣдательствомъ министра внутреннихъ дѣлъ. Составленное комитетомъ положеніе и утвержденное императоромъ 20 февраля 1804 года, заключаетъ слѣдующія основныя правила:

1) Уничтоженіе права помѣщика располагать крестьянами безъ земли.

2) Уничтоженіе права помѣщика своевольно брать крестьянина въ личное услуженіе.

3) Пріобрѣтеніе крестьяниномъ права свободнаго вступленія въ бракъ.

4) Воспрещеніе переселенія крестьянъ изъ одного имѣнія въ другое, противъ ихъ желанія.

5) Пріобрѣтеніе крестьянами права избирать изъ среды своей судей въ три инстанціи (общинный, приходскій и окружной судъ).

6) Опредѣленіе наказаній за проступки приговоромъ общиннаго суда.

7) Ограниченіе исправительныхъ наказаній, назначаемыхъ помѣщикомъ, пятнадцатью ударами.

8) Назначеніе рекрутъ общиною, съ сохраненіемъ помѣщику права этого только относительно дворовыхъ людей.

9) Безплатная выдача лѣса, необходимаго крестьянамъ для построекъ и отопленія.

10) Дарованіе права покупки, продажи, наслѣдства и пр. по имуществу движимому и недвижимому.

11) Уничтоженіе личнаго оброка и наложеніе повинностей на землю пропорціонально ея количеству.

12) Наслѣдственность арендныхъ контрактовъ.

13) Безплатное пользованіе извѣстною частью земли на покрытіе государственныхъ повинностей.

14) Ограниченіе повинностей по урочнымъ положеніямъ.

15) Оцѣнка земель на основаніи шведскаго кадастра съ увеличеніемъ пошлинъ, лежащихъ на Наkeп, отъ 60 на 80 талеровъ, такъ какъ въ 1687 году крестьянскіе сады и луга не были приняты въ разсчетъ.

16) Назначеніе правилъ для оцѣнки и распредѣленія по временамъ года всякаго рода повинностей и для опредѣленія барщины, пѣшими и конными днями или уроками.

Положенія эти были были тотчасъ введены, но затрудненія и замедленія оказались въ повѣркѣ и окончаніи кадастра, разсчетѣ повинностей и составленіи новыхъ урочныхъ положеній.

Положеніе 1819 года.

Работы по окончанію кадастра въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, на основаніи положенія 1804 года, стоившія помѣщикамъ до 5 миліоновъ рублей, подходили къ концу, когда въ дворянствѣ лифляндскомъ явился вопросъ о необходимости новой коренной реформы: уничтоженія крѣпостнаго состоянія. Тягостное положеніе страны, пострадавшей отъ голода и продолжительной войны, вызвало этотъ вопросъ; необходимо было дать промышленной дѣятельности народа новое движеніе, а для достиженія этого необходимо было дать рабочей дѣятельности новую жизнь. Въ сосѣднихъ съ Лифляндіею губерніяхъ, въ Эстляндіи и Курляндіи, освобожденіе сельскаго населенія приводилось уже въ исполненіе по положеніямъ 23 мая 1816 и 25 августа 1817 годовъ. 1 іюня 1818 года г. Самсонъ предложилъ ландтагу просить о дозволеніи освободить крестьянъ; дворянство остр. Эзеля и лифляндскіе города, владѣвшіе имѣніями, изъявили такія же желанія. Ландтагъ, принявъ почти единогласно предложеніе уничтожить крѣпостное состояніе, вмѣстѣ съ тѣмъ положилъ просить: 1) о сохраненіи правъ землевладѣльцевъ какъ въ Эстляндіи и Курляндіи; 2) объ избраніи комитета для изготовленія проекта новаго крестьянскаго положенія, съ тѣмъ чтобы проектъ былъ представленъ ландтагу на разсмотрѣніе; 3) о распущеніи петербургскаго комитета лифляндскихъ дѣлъ; 4) объ упрощеніи формъ производства кадастра; 5) о снятіи отвѣтственности съ помѣщиковъ относительно крестьянскихъ податей и обязанности кормить крестьянъ во время голода; 6) о взиманіи съ крестьянъ не болѣе поборовъ, чѣмъ съ прочихъ крѣпостныхъ крестьянъ имперіи; 7) объ освобожденіи крестьянъ, при составленіи контрактовъ найма и покупки земли, отъ гербовыхъ и маклерскихъ сборовъ.

По милостивомъ принятіи императоромъ просьбъ дворянства, былъ учрежденъ комитетъ, подъ предсѣдательствомъ ландрата Рихтера, изъ 7-ми членовъ: 4-хъ отъ Лифляндіи, 1-го отъ остр. Эзеля, 1-го отъ государственныхъ имуществъ и 1-го отъ городовъ. Въ концѣ іюня комитетъ собрался, а въ декабрѣ того же года, составленный имъ, проектъ могъ уже быть представленъ и принятъ ландтагомъ; 26-го марта 1819 года воспослѣдовало высочайшее утвержденіе, а 6-го января 1820 г. новый законъ былъ торжественно обнародованъ въ Ригѣ. Особый комитетъ долженъ былъ привести его въ исполненіе, а петербургскій комитетъ былъ еще до того распущенъ.

Главныя начала и существенныя положенія закона 1819 года были слѣдующія:

Личное крѣпостное состояніе уничтожается и дворяне отказываются отъ всѣхъ соединенныхъ съ нимъ правъ, сохраняя въ собственность землю.

Государственные крестьяне пріобрѣтаютъ права одинаковыя съ помѣщичьими.

Отношенія крестьянъ и владѣльцевъ земли основываются на взаимномъ добровольномъ соглашеніи и на контрактѣ, сообразно съ законами, опредѣляющими его условія.

Крестьянинъ имѣетъ право на пріобрѣтеніе земли, за исключеніемъ такъ называемыхъ дворянскихъ земель (Adelige Güter, Rittergüter), отличительныя черты и наименьшее протяженіе которыхъ опредѣлены закономъ.

Крестьяне составляютъ классъ свободныхъ гражданъ съ особенною организаціею.

Во избѣжаніе смятеній и безпорядковъ признанъ необходимымъ періодъ въ нѣсколько лѣтъ для введенія новаго положенія; періодъ этотъ былъ опредѣленъ въ 8 лѣтъ со времени составленія устава, слѣдовательно на дѣлѣ, со времени обнародованія его,—7 лѣтъ. Такимъ образомъ положеніе раздѣлилось на двѣ части, изъ коихъ одна, переходное положеніе, послужила вступленіемъ въ другую и опредѣлила порядокъ ея введенія. Три первые года назначены были на устройство общинъ, новыхъ судебныхъ и административныхъ инстанцій и другихъ предварительныхъ учрежденій; четвертый и пятый годъ— на освобожденіе разряда крестьянъ-арендаторовъ (Pächter, Wirth) по половинѣ; шестой и седьмой годъ—на освобожденіе остальнаго населенія, т. е. работниковъ (Knecht) и дворовыхъ (Hofsleute), раздѣленныхъ также на двѣ равныя половины. Затѣмъ слѣдовалъ періодъ ограниченныхъ правъ, продолжавшійся для всѣхъ членовъ сельскаго общества шесть лѣтъ, со времени ихъ освобожденія; ограниченія эти заключались въ томъ, что крестьяне обязаны были не оставлять прихода въ теченіе трехъ лѣтъ, а округа (Ordnungsgerichtsbezirk) въ теченіе слѣдующихъ трехъ лѣтъ; за тѣмъ они становились вольны поселяться гдѣ хотѣли. Въ городахъ они могли поселяться съ того

только времени, когда упомянутое право пріобрѣтено всѣмъ сельскимъ населеніемъ. Выходъ изъ провинціи былъ запрещенъ крестьянамъ до тѣхъ поръ. пока запрещеніе это не будетъ снято императоромъ.

Добровольныя соглашенія при наймѣ фермъ, замѣнившія прежнія вакенъбухи, и контракты по найму работниковъ вошли въ полное дѣйствіе также по прошествіи первыхъ 3-хъ лѣтъ.

Заключеніе, уничтоженіе и возобновленіе контрактовъ положено было производить въ опредѣленные сроки въ году.

Относительно пріобрѣтенія земли, дворянство оставило за собою право первой покупки мызной земли (Hofsland); это же право осталось помѣщику при перепродажѣ проданной имъ арендной крестьянской земли (Gehorchsland).

Въ основаніе управленія класса сельскихъ граждапъ было принято общинное начало, но такъ какъ владѣтель земли помѣщикъ, который по умственному развитію своему можетъ быть полезенъ крестьянамъ совѣтами и помощью, то участіе его становилось необходимымъ; вотъ почему и при общинномъ управленіи сохранилась власть помѣщика, которому уступлены нѣкоторыя права, но на котораго и возложены обязанности. Новыя крестьянскія учрежденія были слѣдующія: областной судъ (Gemeindegericht), вотчинная полиція (Guts-polizei), приходскій судъ (Kirchspielsgericht) и уѣздный судъ (Kreisgericht). Наконецъ при управленіи генералъ-губернатора установлено особое отдѣленіе крестьянскихъ дѣлъ.

Такимъ образомъ совершилось въ Лифляндіи дѣло освобожденія крестьянъ, веденное дѣятельно и благоразумно. Пользованіе землею обезпечено крестьянину самымъ интересомъ помѣщика, вынужденнаго вступить съ нимъ въ добровольное соглашеніе; крестьянину даровано право пріобрѣтать землю въ собственность; изъ среды его составилась первая судебная инстанція, а представители его заняли мѣсто въ приходскомъ и уѣздномъ судахъ. Введеніе новаго положенія безъ всякихъ понудительныхъ мѣръ также говорило въ его пользу, а чувства высокой честности и уваженія къ закону, которыми проникнуто дворянство, давали гарантію для будущаго. На дѣлѣ между тѣмъ вышло не то; свобода казалось не улучшила быта крестьянъ и повинности ихъ, съ тѣхъ поръ какъ онѣ стали зависѣть отъ добровольнаго соглашенія, по-видимому дѣлались не легче; причину тому объясняли весьма различно и вопросъ этотъ донынѣ положительно не разрѣшенъ. Предположеніе нѣкоторыхъ, что крестьяне фактически не пользовались правами новаго положенія, опровергается тѣмъ, что оно было составлено въ слѣдствіе желанія самаго дворянства и было введено безъ всякихъ понудительныхъ мѣръ со стороны правительства; притомъ и послѣдующія слѣдствія нигдѣ не обнаружили противозаконнаго употребленія помѣщичьей власти. Другіе думаютъ, что условія, заключаемыя помѣщиками

съ крестьянами, были слишкомъ тягостны для нихъ и maximum барщины приходилось по прежнему опредѣлить вакенбухомъ; но слѣдствія, произведенныя правительствомъ, показали, что требованія помѣщиковъ были вообще умѣренны; если же ландтагъ 1842 г. и установилъ этотъ maximum, то событія 1845—46 годовъ и преобразованія, предпринятыя послѣдовавшими ландтагами, доказываютъ, что эта мѣра оказалась совершенно неудовлетворительною. Было наконецъ и то предположеніе, что между помѣщиками существовало условіе не принимать у себя крестьянъ, которые покинули свои прежнія мѣста; не говоря о томъ, что въ дворянствѣ, раздѣленномъ на партіи, никакого соглашенія быть не могло, нелѣпое предположеніе это опровергается уже и тѣмъ обстоятельствомъ, что дѣло происходило въ странѣ, въ которой, при обиліи земли, чувствуется недостатокъ въ людяхъ.

Почти тридцать лѣтъ спустя, въ 1847 и 1848 годахъ, ландтаги предприняли новыя преобразованія, въ которыхъ является идея объ уничтоженіи барщины и замѣны ея денежною арендою. Несомнѣнные успѣхи, сдѣланные Лифляндіею по этому пути, въ теченіе послѣднихъ 10-ти лѣтъ, наводятъ на мысль, что причина зла скрывалась въ устарѣломъ учрежденіи барщины.

Выше уже было сказано, какія обстоятельства вызвали уничтоженіе крѣпостнаго состоянія. Но если чувствовалась необходимость дать свободу рабочей дѣятельности, то это было потому, что нуждались, можетъ быть и безсознательно, въ улучшенномъ, свободномъ трудѣ. До того времени земледѣліе въ Лифляндіи стояло па весьма низкой степени развитія; къ землѣ не прилагались капиталы и хорошимъ хозяиномъ считался только тотъ, который, избѣгая малѣйшей денежной издержки, умѣлъ обходиться домашними средствами; раціональнаго хозяйства не было и оно руководствовалось устарѣлою рутиною. Понятно, что при такой системѣ барщина могла существовать согласно урочному положенію. Когда же явилось сознаніе необходимости новой системы, а въ особенности лучшей обработки земли, должна была обнаружиться вся тяжесть обязательнаго труда,—ибо барщина,—существуетъ ли она на основаніи вакенъ-буха, опредѣляющаго maximum ея, или же на взаимномъ соглашеніи,—всегда ведетъ за собою обязательную работу въ томъ смыслѣ, что никакое положеніе и условіе не могутъ опредѣлить качества обработки. Послѣ реформы 1819 года лифляндскіе помѣщики, можетъ быть, и не требовали барщины выше, установленнаго въ послѣдствіи, maximum, можетъ быть и менѣе, но они требовали, чтобы поля ихъ были хорошо обработаны, а это-то усовершенствованіе хозяйства необходимо должно было возвысить работу. Естественно, что крестьяне были недовольны, стали считать свое положеніе хуже прежняго и слѣдствіемъ сего былъ ропотъ, вызвавшій вмѣшательство правительства и имѣвшій столь печальныя послѣдствія для страны.

Неудовольствія крестьянъ сдѣлались гласными, когда неурожайные годы увеличили ихъ бѣдность; въ тоже время, а именно въ 1842 г., пронесся слухъ о безденежномъ дарованіи имъ земель въ Россіи; это еще болѣе взволновало народъ и для возстановленія порядка нужно было принять весьма строгія полицейскія мѣры.

Въ 1844 году безпорядки возобновились; повторившіеся неурожаи побудили правительство выдавать крестьянамъ ссуды хлѣбомъ и съ этою цѣлью, кромѣ обыкновенной губернской коммиссіи народнаго продовольствія, были временно учреждены такія же въ 4-хъ уѣздахъ Лифляндіи; тогда же распространилась вѣсть о безплатномъ отпускѣ этихъ вспомоществованій тѣмъ крестьянамъ, которые изъявятъ согласіе принять православное исповѣданіе. Истощенные бѣдностью и соблазненные обѣщаніями, крестьяне толпами поднялись, чтобы отречься отъ своей вѣры; въ теченіе 2-хъ лѣтъ десятая часть населенія присоединилась къ православію. Религіозныя движенія наиболѣе распространились въ венденскомъ, верроскомъ, дерптскомъ и перновскомъ уѣздахъ, т. е. въ тѣхъ, въ которыхъ неурожаи были чувствительнѣе и система денежныхъ арендъ наименѣе развита; замѣчательно также, что въ этихъ уѣздахъ было наименѣе приходскихъ школъ, тогда какъ въ вольмарскомъ, въ которомъ число ихъ было наиболѣе, присоединенія были очень рѣдки. Ссуды, дарованныя въ то время правительствомъ, оплачиваются еще и въ настоящее время, хотя долги эти подходятъ уже къ концу. Уплата долговъ производилась послѣ двухъ льготныхъ годовъ съ 5-ю процентами съ наростаніемъ ихъ.

Положеніе 1849 года.

Горестныя событія въ Лифляндіи убѣдили въ необходимости новыхъ реформъ, къ которымъ дворянство было приглашено правительствомъ. Ландтагомъ 1842 года вакенъ-бухъ былъ возстановленъ какъ maximum барщины и крестьянамъ дано право исключительнаго воздѣлыванія крестьянскихъ земель (Bauerland). За тѣмъ слѣдуетъ цѣлый рядъ разсужденій, которыя повели къ реформамъ 1847 и 1848 г.; ландтагами этихъ годовъ принято новое положеніе, утвержденное, 9 іюля 1849 года, на 6 лѣтъ въ видѣ опыта. Главнѣйшія статьи этого положенія были слѣдующія: земля раздѣляется на мызную и арендную (Hofsland und gehorchsland); послѣдняя назначается въ исключительное арендное пользованіе крестьянскому сословію. Добровольныя и свободныя соглашенія помѣщиковъ съ крестьянами сохраняютъ свою силу. Барщина составляетъ состояніе переходное; всѣ старанія должны быть употреблены на замѣну ея денежною арендою и вопросъ этотъ долженъ быть обсуждаемъ каж-

дымъ ландтагомъ, до совершеннаго уничтоженія барщины. Въ видахъ облегченія этого перехода и доставленія крестьянину возможности пріобрѣтать землю въ собственность, основывается крестьянскій банкъ, выдающій крестьянину въ заемъ, подъ залогъ покупаемой имъ недвижимой собственности, кредитные билеты. Къ улучшенію быта крестьянъ много способствовало также введеніе письменныхъ контрактовъ; хотя письменные контракты и были предписаны закономъ 1819 г., употребленіе ихъ было исключительно: крестьяне заключали съ помѣщиками условія словесно, обыкновенно на годъ; съ 1849 же года письменные контракты были постепенно вводимы, послѣдствіемъ чего было заключеніе контрактовъ на болѣе продолжительные сроки.

По истеченіи 6-ти лѣтъ со времени обнародованія положенія 1849 г., въ 1856 г., ландтагъ пересмотрѣлъ снова это положеніе; кромѣ нѣсколькихъ частныхъ перемѣнъ, неизмѣнявшихъ сущности дѣла, два рѣшенія ландтага заслуживаютъ вниманія. Первое заключаетъ въ себѣ нѣкоторыя ограниченія въ покупкѣ крестьянами земли; положеніе 1849 года, отдѣлившее крестьянскую землю отъ мызной, допускало дальнѣйшее раздѣленіе и продажу ея до извѣстнаго minimum (900 лофштелей или 300 десятинъ, изъ коихъ не менѣе 300 лофш. или 100 дес. пашни); послѣднимъ же ландтагомъ этотъ minimum увеличенъ тѣмъ, что продажа крестьянамъ мызной земли дворянскихъ имѣній (Rittergüter), въ видахъ сохраненія ихъ, совершенно запрещена; за тѣмъ, продажа крестьянамъ арендной земли въ каждомъ имѣніи допущена въ теченіе первыхъ 12-ти лѣтъ только на одну треть ея количества; наконецъ крестьянинъ пріобрѣлъ право на покупку участка только послѣ двухлѣтняго арендпаго пользованія имъ. Другое постановленіе ландтага касается крестьянскаго банка; дворянство, полагая, что давно существующій лифляндскій дворянскій банкъ кредитнаго общества можетъ замѣнить крестьянскій банкъ, положило уничтожить его, съ тѣмъ, чтобы крестьяне получали заемъ изъ дворянскаго банка. Всѣ постановленія ландтага были утверждены за исключеніемъ послѣдняго, по которому предоставлено дворянству просить объ уничтоженіи крестьянскаго банка тогда только, когда дѣятельность дворянскаго банка фактически покажетъ успѣхи и результаты, одинаковые съ крестьянскимъ.

Такимъ образомъ поземельное уложеніе 1849 г. служитъ основаніемъ нынѣшняго быта крестьянъ въ Лифляндіи, за исключеніемъ однакожъ тѣхъ, которые поселены въ казенныхъ имѣніяхъ; эти послѣдніе, подчиняясь уложенію относительно судебнаго и полицейскаго уставовъ, по хозяйственному устройству имѣютъ свои собственныя правила; лифляндской же палатѣ государственныхъ имуществъ принадлежатъ въ казенныхъ имѣніяхъ всѣ права, предоставленныя помѣщикамъ въ ихъ частныхъ вотчинахъ. Уложеніе 1849 г. не отно-

сится къ ос. Эзелю, гдѣ бытъ крестьянъ основанъ на законѣ 1819 года; въ 1860 г. эзельскимъ дворянствомъ представлено новое положеніе.

Числительность и разряды крестьянскаго сословія.

Лицъ принадлежащихъ къ сельскому сословію по свѣдѣніямъ 1860 года считалось:

1.) Крестьянъ государственныхъ всѣхъ наименованій—961 м. и 1317 ж. п. въ городахъ и 57,046 м. и 63,454 ж. п. въ уѣздахъ.

2.) Колонистовъ—170 м. и 198 ж. п. въ городахъ и 1613 м. и 1613 м. и 1633 ж. п. въ уѣздахъ.

3.) Удѣльныхъ крестьянъ—9 м. и 4 ж. п. въ городахъ.

4.) Помѣщичьихъ крестьянъ:

a) частныхъ имѣній 9,787 м. и 11,057 ж. п. въ городахъ, и 291,939 м. и 324,847 ж. п. въ уѣздахъ. b) пасторатскихъ—541 м. и 735 ж. п. въ городахъ и 7,456 м. и 8,465 ж. п. въ уѣздахъ.

Въ волостномъ уставѣ крестьянскаго положенія различаются слѣдующіе разряды: a) поземельные собственники, b) оброчники, денежные и барщинные, c) батраки (Knechte), d) мызные работники (Hofsknechte), e) поденьщики, f) ремесленники, g) лица занимающія должности по хозяйству и слуги, h) бобыли, i) бѣдные, безпомощные малолѣтные и k) изъятые изъ платежа податей по молодости или старости.

Изъ этого исчисленія видно, что въ городахъ проживаютъ весьма многія лица сельскаго сословія и число ихъ въ настоящее время, при развитіи фабричной промышленности, постоянно увеличивается; обстоятельство это, наконецъ, обратило на себя вниманіе дворянства и вопросъ о свободѣ паспортовъ принадлежалъ къ важнѣйшимъ на послѣднихъ ландтагахъ. Отправленіе на заработки батраковъ въ значительномъ числѣ возбудило опасеніе, что свобода паспортовъ отвлечетъ рабочія руки отъ сельской промышленности и при томъ можетъ имѣть послѣдствіемъ большое отягощеніе для сельскаго общества, которое отвѣтствуетъ за подати и получаетъ на свое попеченіе возвращающихся больныхъ, увѣчныхъ или дряхлыхъ членовъ; не мѣнѣе того однакожъ вопросъ этотъ рѣшенъ въ пользу свободной выдачи паспортовъ, при чемъ опредѣленныя на то повинности въ пользу общества признаны достаточными для обез печенія могущихъ встрѣтиться платежей.

Внутренній бытъ эстовъ и латышей.

Въ статьѣ о нравственныхъ и физическихъ свойствахъ племенъ описаны характеръ и наружность латышей и эстовъ, а въ статьѣ о сельской промышленности упомянуто объ экономическомъ ихъ положеніи; здѣсь остается сказать еще о самомъ бытѣ сельскаго сословія.

Главная черта въ характерѣ эстовъ и латышей, привязанность къ старинѣ, отражается во всемъ ихъ бытѣ; расположеніе селеній и дворовъ, постройка домовъ, одежда и образъ жизни, въ теченіе столѣтій весьма мало измѣнились. Этой неподвижности содѣйствовало впрочемъ вѣковое угнетеніе и произшедшее отъ того обѣднѣніе народа.

Эсты вообще бѣдны и если встрѣчаются исключенія, то они рѣдки и теряются въ общей массѣ уже потому, что зажиточный крестьянинъ не охотно выказываетъ свое богатство и не отступаетъ отъ обыкновеннаго образа жизни; изба его, ни по наружности, ни по внутреннему устройству, не отличается отъ прочихъ. Деревушки эстовъ непривлекательны; низкіе дома, всегда деревянные и не рѣдко безъ каменныхъ фундаментовъ, выстроены большею частію довольно небрежно. Изба состоитъ изъ одной, общей, большой комнаты безъ потолка, небольшія окна, иногда по одному въ комнатѣ, въ 1 квадратный футъ величины, недостаточно освѣщаютъ внутренность. Полъ сдѣланъ изъ плиты или крѣпко утрамбованной глины. Печи строются безъ трубъ и дымъ, наполняя при отопленіи всю комнату, выходитъ изъ малаго окошка или дверей. Двери весьма низки, грубой работы и безъ замковъ; порогъ высокій. Часто къ жилому строенію пристроивается конюшня или хлѣвъ для скота. Всѣ дома крыты соломою или камышемъ. Близъ жилой избы находятся клейта или амбаръ и помѣщеніе для скота. Внутренность избы убирается самою простою мебелью, которая состоитъ изъ большаго стола, деревянныхъ скамеекъ, нѣсколькихъ наръ или кроватей, ткацкаго станка и большаго сундука, въ которомъ хранятся лучшія платья. Кромѣ желѣзнаго котла, вся остальная посуда деревянная. Вечернее освѣщеніе производится лучиною. Не удивительно, что при такой обстановкѣ появляются глазныя болѣзни.

Крестьянскія отдѣльныя усадьбы, съ самостоятельнымъ хозяйствомъ, встрѣчаются довольно рѣдко въ эстонской части Лифляндіи; уничтоженіе деревень и устройство усадебъ съ особенными поземельными участками сопряжено съ большими издержками и встрѣчаетъ оппозицію со стороны самихъ крестьянъ.

Латышкое населеніе напротивъ того всегда живетъ въ отдѣльныхъ хуторахъ, гдѣ сосредоточено все необходимое для одного крестьянскаго хозяйства.

Въ нѣкоторой степени этотъ образъ расположенія жилищъ обусловливается свойствомъ мѣстности, холмистой и болотистой; но и тамъ, гдѣ мѣстность способствуетъ расположенію деревень — ихъ почти нѣтъ. Крестьянскій дворъ у латышей состоитъ изъ жилаго дома, конюшни, хлѣва для скотины, бани, клейты (домашній магазинъ для склада всего запаснаго имущества) и риги; всѣ эти строенія сложены изъ сосновыхъ бревенъ, крыты соломою и расположены вокругъ небольшаго двора, всегда почти обсаженнаго березами, черемухою или другими деревьями; отдѣльно отъ прочихъ строеній, для безопасности отъ огня, располагается только рига, а иногда и баня, когда имѣется возможность построить ее возлѣ рѣчки. Частоколъ, деревянный заборъ, или земляной валикъ, окружаетъ дворъ; ворота оставляются только съ одной стороны.

Наружный видъ и внутреннее устройство жилыхъ строеній латышей различествуетъ, въ частностяхъ, въ различныхъ частяхъ края. Вообще же они устроены удобнѣе и содержатся чище, нежели у эстовъ. Главное строеніе двора, отличающееся отъ прочихъ своею величиною, назначается только для жилья; со двора входятъ въ сѣни, которыя вмѣстѣ съ тѣмъ, по устройству въ нихъ очага, составляютъ кухню и занимаютъ средину строенія. Въ верхней части этого пространства оставляется отверстіе для отвода дыма, или устраивается деревянная труба. Съ одной стороны сѣней и кухни находится комната для хозяина и его семьи; она имѣетъ одно, два, а иногда и три окна на дворъ; сложенная изъ кирпичей или изразцовъ печь отапливается со стороны сѣней; вокругъ печи устроены скамьи, сверху — лежанка. Только у бѣдныхъ крестьянъ работники и хозяйская прислуга помѣщаются въ одной комнатѣ съ семьею хозяина; обыкновенно же имъ отводится помѣщеніе на противоположной сторонѣ сѣней; назначенная для сего комната отапливается также изъ кухни и нерѣдко раздѣляется перегородкою на двѣ половины для помѣщенія каждаго пола. Къ хозяйской комнатѣ примыкаетъ одна или двѣ каморки для храненія припасовъ и т. п. Подъ одною крышею съ жилымъ домомъ находятся иногда клейта и сарай. Прочія хозяйственныя строенія большею частію очень невелики; двери въ нихъ расположены со стороны двора. Каждый родъ скотины имѣетъ свой особый хлѣвъ или отгороженное помѣщеніе. Внѣ ограды двора, какъ уже сказано, находятся—рига, расположенная посреди пашень, и баня; послѣдняя, обыкновенно тѣсная и низкая, составляетъ одну изъ необходимыхъ принадлежностей усадьбы; латыши такіе же охотники до бани, какъ русскіе и считаютъ обязанностью посѣщать ее еженедѣльно по субботамъ; въ баню отправляются сперва мужчины, а потомъ женщины; родильницы обыкновенно разрѣшаются въ нихъ отъ бремени.

Въ образѣ жизни эстъ переходитъ въ теченіе года изъ одной крайности

въ другую, что отчасти происходитъ отъ безпечности характера, отчасти — отъ бѣдности. Латыши, при тѣхъ же средствахъ, но при болѣе предусмотрительномъ и разсчетливомъ характерѣ живутъ лучше эстовъ. Лучшее время для эста настаетъ тотчасъ послѣ жатвы; съ окончаніемъ полевыхъ работъ начинается для него время отдыха, которое, отъ праздника жатвы (Талкусъ) (*) до Рождества Хр., онъ проводитъ въ праздности, толкаясь по ярмаркамъ и свадьбамъ, празднуемымъ обыкновенно около этого же времени, только женщины остаются дома, занимаясь пряденіемъ и тканіемъ. Пищу его въ это время составляетъ хорошій хлѣбъ, молоко, салакушка или сельди, овсяная или ячменная каша, по воскреснымъ днямъ мясо, а въ большіе праздники — свинина съ капустою или горохомъ. Къ новому году лучшіе запасы обыкновенно уже истощаются и настаетъ трудное время до новой жатвы; къ хлѣбу примѣшивается тогда мякина и кашу или супъ приготовляютъ изъ муки; только у богатыхъ крестьянъ прибавляется капуста, горохъ, картофель или другая овощь. Около этого времени крестьяне обыкновенно идутъ на разные заработки. Къ началу лѣта у бѣдныхъ крестьянъ нерѣдко всѣ запасы прекращаются и тогда они живутъ въ долгъ, занимая хлѣбъ изъ запасныхъ магазиновъ. Жители острововъ и прибрежья, въ тяжелое для крестьянъ время весны, больше обезпечены въ средствахъ пропитанія, потому что именно въ это время производится главная ловля рыбы и салакушки. Любимое питье у всѣхъ эстовъ составляетъ родъ кваса, весьма кислаго на вкусъ и приготовляемаго изъ ячменя. Лѣтомъ они питаются также кислымъ молокомъ и сывороткою, смѣшанною съ мукою и разбавленною водою (Kört).

У латышей главною пищею лѣтомъ служитъ молоко, а сыръ — лакомствомъ; рыба у нихъ въ меньшемъ употребленіи, чѣмъ у эстовъ.

Одежда эстовъ сѣверной Лифляндіи почти всегда черно-коричневаго цвѣта и приготовляется изъ толстой шерстяной матеріи, называемой ими вадмаль; она ткется крестьянами изъ темной шерсти туземныхъ овецъ. Покрой кафтана весьма простъ; онъ доходитъ ниже колѣнъ, прилегаетъ плотно къ шеѣ и не имѣетъ воротника, а на груди застегивается рядомъ оловянныхъ пуговицъ и опоясывается разноцвѣтнымъ шерстянымъ кушакомъ. Такого же покроя, но просторнѣе, носятъ они зимою овчинную шубу. Исподнее платье состоитъ изъ короткихъ панталонъ той же шерстяной матеріи или изъ грубаго полотна и длинныхъ шерстяныхъ носковъ. Обувь заключается въ лаптяхъ изъ невыдѣ-

---

(*) На всѣхъ мызахъ и у богатыхъ крестьянъ-хозяевъ жатва празднуется даваемымъ крестьянамъ обѣдомъ, который оканчивается плясками и другими увеселеніями. Обычай этотъ сохранился по сію пору почти во всей Лифляндіи.

ланной бычачьей кожи, которыя стягиваются снуромъ. Волосы они носятъ длинные, почти до плечъ, а бороду брѣютъ. Лѣтомъ мужчины носятъ низкую, круглую, пуховую, поярковую шляпу; зимою же мѣховую шапку съ наушниками изъ овчины или лисьяго мѣха.

Въ нѣкоторыхъ приходахъ деритскаго и въ большей части верроскаго уѣздовъ, а отчасти также на островѣ Эзелѣ, сукно употребляется бѣлое или свѣтлосѣрое, а самый кафтанъ шьется шире и обшивается снурками или разноцвѣтнымъ сукномъ; рубашку же носятъ поверхъ нижняго платья. Въ окрестностяхъ г. Верро крестьяне стригутъ волосы подобно русскимъ мужикамъ и вмѣсто высокихъ чулокъ употребляютъ портянки.

Одежда женщинъ, въ различныхъ частяхъ края, весьма разнообразна; главное различіе является въ головномъ уборѣ, который носится всѣми замужними женщинами; незамужнія же плетутъ длинные волосы свои въ двѣ косы, обвязанныя кругомъ головы лентами, или же распускаютъ ихъ кругомъ плечъ. Разнообразіемъ одежды въ особенности отличаются жители о-ва Эзеля; тамъ каждый приходъ имѣетъ свой особый нарядъ. Различіе одежды у мужчинъ, и въ особенности у женщинъ, столь велико, что жителей двухъ сосѣднихъ деревень по платью можно отнести къ различнымъ племенамъ. Кромѣ коричневыхъ и свѣтлосѣрыхъ кафтановъ, встрѣчается и родъ куртокъ съ металлическими пуговицами; на Моонѣ и Шворбе крестьянами употребляются лапти изъ тюленьей кожи, въ остальныхъ же мѣстахъ сапоги или башмаки. Въ однихъ мѣстахъ мужчины носятъ обыкновенныя круглыя шляпы, а въ другихъ — мѣховыя шапки изъ бараньихъ шкуръ, шерстью наружу. У женщинъ головной уборъ составляетъ одну изъ главныхъ особенностей приходскаго костюма и принимаетъ весьма оригинальныя формы, остроконечнаго колпака и круглыхъ или двурогихъ мѣховыхъ шапокъ, изъ овечьихъ шкуръ, украшенныхъ въ верхней части разноцвѣтнымъ сукномъ; короткая куртка ихъ или спензеръ бываетъ обыкновенно краснаго цвѣта и безъ рукавовъ; темная юбка, съ широкими цвѣтными полосами, доходитъ до половины икръ; сѣрые или синіе шерстяные чулки по праздникамъ замѣняются чулками краснаго цвѣта. Зимою, сверхъ описаннаго платья, женщины надѣваютъ еще особаго покроя кафтанъ изъ того же сукна, вадмаль.

Многіе изъ костюмовъ эзельскихъ крестьянокъ отличаются нѣкоторою щеголеватостію убранства, которая встрѣчается только въ Финляндіи. Обѣдненіе крестьянъ лишило большую часть эстонокъ одной изъ главныхъ принадлежностей наряда, большой серебряной, выпуклой бляхи (Prees), которою застегивается на груди рубаха или верхнее платье; мѣстами онѣ еще носятся, но гораздо меньшихъ размѣровъ.

Одежда латышей, вообще сѣраго цвѣта, состоитъ изъ суконнаго верхняго платья, съ длинною и довольно свободною таліею, и нижняго, доходящаго до икръ. Верхнее платье застегивается не пуговицами, а посредствомъ снуровъ и петель и опоясывается кушакомъ. Ноги обуты портянками и лаптями, которые иногда изготовляются изъ кожи, но чаще плетутся изъ мягкой берестовой коры.

Грубое сукно, вадмаль, употребляемое ими для одежды, выдѣлывается двухъ родовъ: одно, болѣе толстое и плотное, для зимняго платья; другое, болѣе легкое, для лѣтней одежды. Сверхъ этого платья, зимою, надѣвается еще овчинная шуба.

Въ одеждѣ женщинъ встрѣчается гораздо болѣе разнообразія; главныя части оной составляютъ: плотно прилегающій камзолъ и полосатая юбка различныхъ покроя и цвѣта. Для защиты отъ непогоды, сверхъ камзола, надѣвается большой шерстяной платокъ бѣлаго, а иногда и пестраго цвѣта; онъ обхватываетъ плечи, застегивается на груди огромною серебряною пряжкою (Breedse или Sactiusch), а сзади, не прилегая къ шеѣ, доходитъ стоячимъ воротникомъ до головы; пряжка эта составляетъ одно изъ главныхъ убранствъ женскаго туалета и весьма различна по виду и украшеніямъ. Бѣлый передникъ съ узорами и особаго вида шапочка дополняютъ описанную одежду; подъ шапочкою замужнія женщины носятъ на головѣ родъ бѣлаго чепчика. Цвѣтами онѣ рѣдко убираютъ себѣ голову, но любятъ украшать головные уборы свои спаржею, которая въ праздничные дни прилаживается и къ шляпамъ модныхъ парней, а иногда и къ головамъ лошадей.

Важное мѣсто въ одеждѣ латышей занимаютъ перчатки; латышъ ни за какую работу не принимается безъ нихъ. Перчатками, вмѣстѣ съ полотенцами, невѣсты дарятъ своихъ гостей въ день свадьбы и, задолго до этого времени, изготовляютъ ихъ цѣлыми сотнями.

Со времени введенія положенія 1849 г.,—основная мысль котораго состояла въ замѣнѣ издѣльной повинности денежною арендою и поземельною собственностью, — матеріальное состояніе крестьянъ значительно улучшилось, что доказываетъ своевременный взносъ податей и исправное отбываніе повинностей.

Нельзя сказать однакожъ, чтобъ благосостояніе ихъ было совершенно удовлетворительно; за исключеніемъ крестьянъ-собственниковъ, у которыхъ хозяйство вообще процвѣтаетъ, и многихъ крестьянъ-арендаторовъ, напоминающихъ заграничныхъ фермеровъ, сельское населеніе нерѣдко чувствуетъ нужду. Различіе мѣстныхъ условій имѣетъ, разумѣется, также на это вліяніе; въ мѣ-

стахъ гористыхъ, безплодныхъ и отдаленныхъ отъ заработокъ болѣе встрѣчается бѣдности, чѣмъ въ другихъ; въ восточныхъ частяхъ валкскаго и верроскаго округовъ, а также въ нѣкоторыхъ частяхъ дерптскаго, крестьяне незажиточны, тогда какъ въ рижскомъ, вольмарскомъ и феллинскомъ округахъ, и въ особенности по берегу Двины и близъ моря, встрѣчается населеніе болѣе достаточное; эзельскіе крестьяне, не смотря на барщину, вообще не бѣдны; обстоятельство это отчасти приписывается пособіямъ, выдаваемымъ имъ изъ такъ-называемаго эзельскаго крестьянскаго банка. Крестьяне казенныхъ имѣній находятся въ довольно выгодныхъ хозяйственныхъ условіяхъ; болѣе зажиточны они въ рижскомъ, феллинскомъ и эзельскомъ уѣздахъ. Къ концу 1860 (*) года было пріобрѣтено крестьянами въ собственность 664 усадьбы съ участками, изъ коихъ 185 съ помощью банка, на 289,850 р., и 479 собственными средствами; къ тому же времени состояло на оброкѣ усадебныхъ хозяевъ: въ помѣщичьихъ имѣніяхъ 11,446, а въ казенныхъ 5,444, послѣ чего въ послѣднихъ осталось на барщинѣ 807, изъ числа коихъ 463 на ост. Эзелѣ; продано оброчнымъ хозяевамъ казенныхъ имѣній 265 дворовъ, на сумму 490,083 р. 50 к., изъ чего внесено 139,680 р. 43⅓ к.

Не смотря на быстрые успѣхи въ распространеніи благосостоянія крестьянъ, ложные слухи о выгодахъ, предоставленныхъ казною переселяющимся въ южныя губерніи и особенно въ самарскую, возбудили, въ послѣдніе годы, желаніе переселяться, въ особенности у эстовъ; переселеніе это, хотя совершившееся и не въ въ большихъ размѣрахъ, имѣло гибельныя послѣдствія, что побудило начальство принять противъ этого нѣкоторыя мѣры; крестьянъ обязали предъявлять деньги на дорогу и обзаведеніе и отправлять депутатовъ для пріисканія и освидѣтельствованія земель; этими мѣрами переселеніямъ положенъ конецъ.

Кромѣ сельскаго хозяйства, крестьяне мѣстами занимаются и рыбною ловлею; промышленность же, при отсутствіи предпріимчивости въ нихъ, мало развита и вообще ограничивается тканіемъ полотна и изготовленіемъ простой мебели и деревянной посуды.

Колонисты.

Колонисты, живущіе въ Гиршенгофѣ, не имѣютъ никакого значенія среди сельскаго населенія; хозяйство ихъ не можетъ служить образцемъ, а нравственно они стоятъ ниже крестьянъ.

(*) Отчетъ губернатора.

Безсрочные, отпускные и отставные.

Безсрочныхъ считалось въ 1860 г. 922; они занимаются преимущественно поденными работами.

Временно-отпускныхъ и уволенныхъ по болѣзнямъ было 3,789, отставныхъ — 3893, солдатокъ — 7,279; они разсѣяны по всей губерніи, но болѣе въ городахъ, и занимаются всякаго рода службою, промыслами, а частію и хлѣбопашествомъ.

XII.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Не смотря на то, что почва Лифляндіи — вообще не плодородная, и климатъ — нѣсколько суровый, представляютъ мало гарантій къ успѣшному ходу и развитію сельскаго хозяйства, именно эта отрасль промышленности издавна составляетъ главное поприще для народной дѣятельности и наиболѣе занимаетъ производительныя силы страны; причина этому заключается преимущественно въ характерѣ народа и наклонности его къ хлѣбопашеству.

Начатки сельскаго хозяйства у туземцевъ были найдены уже завоевателями, которые присвоивъ себѣ потомъ исключительное право поземельнаго владѣнія естественно должны были обратить всѣ усилія на распространеніе этого промысла, естественнаго въ то время источника доходовъ и богатства. Съ основаніемъ торговыхъ городовъ явились складочные пункты для сельскихъ произведеній края, увеличились и облегчились средства къ ихъ сбыту. Земледѣліе вскорѣ получило такое развитіе, что въ срединѣ XVI столѣтія изъ Лифляндіи вывозилось уже значительное количество хлѣба, а въ въ XVII столѣтіи балтійскія провинціи считались житницею Швеціи. Повсемѣстное введеніе винокуренъ, въ прошломъ столѣтіи, и устройство раціональнаго хозяйства, въ нынѣшнемъ, потребовали и большихъ капиталовъ и систематическаго управленія, въ слѣдствіе чего сельская промышленность привлекла къ себѣ непосредственно дѣятельность и богатаго и образованнаго класса, т. е. самыхъ владѣльцевъ. Между тѣмъ торговая промышленность, а вмѣстѣ съ нею и фабричная, находясь подъ невыгодными географическими условіями—за исключеніемъ приморскихъ пунктовъ, Риги и Пернова,—развивались значительно менѣе. Состояніе внутренней торговли, съ уничтоженіемъ монополіи городовъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія, ухудшилось и упадокъ ея повлекъ за собою обѣдненіе почти всѣхъ внутреннихъ городовъ и городскихъ промысловъ, которые въ

удовлетворительномъ положеніи поддерживаются только въ одной Ригѣ и отчасти въ Дерптѣ. Въ сельскомъ народонаселеніи ремесла весьма мало распространены и ограничиваются (за исключеніемъ одного тканья полотенъ) собственною потребностью крестьянина. Фабричная промышленность преимущественно сосредоточена около Риги и почти вся находится въ рукахъ купечества; заводы же распространены по всей губерніи и главныя изъ нихъ, винокуренные составляютъ принадлежность дворянскихъ имѣній.

Изъ сказаннаго видно, что изъ всѣхъ отраслей народной промышленности наибольшую важность имѣетъ сельское хозяйство и поддерживающая оное внѣшняя торговля; затѣмъ слѣдуетъ фабричная и заводская промышленность, изъ которыхъ послѣдняя отчасти связана съ сельскимъ хозяйствомъ; а на низшей степени процвѣтанія находится внутренняя торговля и ремесла. Ближайшій разборъ трехъ отраслей промышленности, сельско-хозяйственный, мануфактурный и торговый, еще болѣе убѣждаетъ въ справедливости этого заключенія.

A. Сельское хозяйство.

Сельское хозяйство въ Лифляндіи, до нынѣшняго столѣтія, держалось въ своихъ устарѣлыхъ формахъ, отличительная черта которыхъ состояла въ наименьшей тратѣ наличныхъ денегъ и въ умѣньи ограничиться домашними средствами. Ближайшими слѣдствіями этого были: обременительная барщина, обработка дурными земледѣльческими орудіями и распространеніе запашекъ, отсюда—обѣдненіе крестьянъ и помѣщиковъ, равно какъ и истощеніе почвы. Въ обозрѣніи состояній и классовъ народонаселенія помѣщенъ историческій очеркъ развитія быта крестьянъ; изъ него видно, какъ трудно прививались самыя незначительныя даже реформы относительно сельскаго быта, какое противодѣйствіе встрѣчало всякое нововведеніе со стороны многочисленныхъ защитниковъ старины. Непроизводительная метода хозяйства продолжалась бы можетъ быть и долѣе, если бы либеральныя чувства императора Александра I не дали возможности восторжествовать партіи прогресса. Положеніе 1804 г., даровавшее крестьянамъ права и опредѣлившее, съ нѣкоторою точностью, ихъ повинности,—законъ 1819 года, уничтожившій крѣпостное состояніе, и наконецъ положеніе 1849 г., доставившее крестьянамъ исключительное право пользованія отрѣзанною частью земли, открывшее путь къ пріобрѣтенію поземельной собственности и опредѣлившее постепенное уничтоженіе барщины, — всѣ реформы эти не могли не оказать существеннаго вліянія на сельскую промышленность; выказалась вся непроизводительность прежняго обязательнаго

труда, а цѣнность вольнонаемнаго, вызвала необходимость улучшить земледѣльческія орудія, завести машины, ввести раціональное хозяйство и внести, наконецъ, въ сельское производство капиталы. Огромные успѣхи, сдѣланные сельскимъ хозяйствомъ въ послѣднія 15 лѣтъ, и непомѣрное увеличеніе цѣнности всѣхъ имѣній въ Лифляндіи, всего лучше доказываютъ до какой степени были благодѣтельны эти реформы.

Различные роды имѣній.

Поверхность Лифляндіи, кромѣ озера Вирцъ-ервъ, занимаетъ 40,342 кв. вер., 36 десят., 142 кв. сажени пространства и, по праву пользованія ею, дѣлится на участки или имѣнія, изъ которыхъ каждое, за исключеніемъ немногихъ, состоитъ изъ мызной земли (Hofsland), и такъ-называемой барщинной земли (Gehorchsland). Всѣхъ имѣній въ 1860 году было 1,097; ихъ можно раздѣлить на пять разрядовъ: 1) имѣнія, принадлежащія государству, которыя находятся нынѣ въ вѣдѣніи прибалтійской палаты государственныхъ имуществъ; 2) имѣнія, принадлежащія дворянамъ; 3) имѣнія принадлежащія сословію дворянъ и находящіяся въ вѣдѣніи лифляндской и эзельской ландратъ-коллегій; 4) имѣнія, принадлежащія городамъ, и 5) имѣнія, принадлежащія церквамъ — пастораты. Кромѣ этихъ пяти разрядовъ находятся въ Лифляндіи участки, которые пріобрѣтены крестьянами въ собственность и входятъ въ составъ дворянскихъ и казенныхъ имѣній.

Для объясненія какимъ путемъ образовались различные, роды имѣній, нужно обратиться къ исторіи Лифляндіи. Извѣстно, что германскіе миссіонеры, поддерживаемые рыцарскимъ орденомъ меченосцевъ, покорили прибалтійскій край и раздѣлили завоеванныя земли на четыре епископства. Въ составъ трехъ изъ нихъ входила нынѣшняя Лифляндія, а именно: весь материкъ, за исключеніемъ дерптскаго и феллинскаго округовъ, образовалъ часть епископства (въ послѣдствіи архіепископства) рижскаго; поименованные два округа составили епископство дерптское; а ос. Эзель, съ частью нынѣшней эстляндской губерніи, — епископство эзельское. Въ первомъ и третьемъ епископствахъ одна треть, а въ дерптскомъ половина всей земли принадлежала ордену. Германскіе выходцы, селившіеся въ Ливоніи, получали отъ епископовъ и ордена земли на ленномъ правѣ. Сначала владѣтели этихъ леновъ были ограничены разными положеніями относительно права владѣнія дарованными имъ землями; но съ теченіемъ времени, по мѣрѣ пріобрѣтенія ими силы, права ихъ увеличивались и наконецъ лены обратились въ потомственныя владѣнія вассаловъ или дворянъ. Подобнымъ же образомъ произошли и имѣнія го-

родскія, которыя сначала были пожалованы орденомъ или епископами въ видѣ лена городамъ, возникшимъ въ Ливоніи подъ защитою орденскихъ и епископскихъ замковъ. Когда реформація проникла и утвердилась въ остзейскомъ краѣ, въ началѣ XVII столѣтія, то земли епископскія были раздѣлены; часть изъ нихъ была обращена въ казенныя имѣнія, часть досталась городамъ, особенно г. Ригѣ, а часть образовала пастораты. Изъ числа послѣднихъ такимъ образомъ произошли не многіе; большая же часть ихъ образовалась изъ имѣній, приписанныхъ церквамъ еще въ католическія времена; а нѣкоторые изъ нихъ учреждены пожертвованіями частныхъ лицъ.

Послѣ долгихъ войнъ, веденныхъ сначала орденомъ, а потомъ государствами, раздѣлившими между собою древнюю Ливонію, по миру въ Оливѣ, въ 1660 году, почти вся Лифляндія, за исключеніемъ южной части, доставшейся Польшѣ, перешла въ руки шведовъ, а съ небольшимъ черезъ полвѣка, въ 1721 году, она вся была присоединена къ Россіи. Шведское владычество ознаменовало себя въ Лифляндіи учрежденными при Карлѣ XI редукціонными коммиссіями, которыя отобрали въ казну не менѣе $^3/_4$ всего числа дворянскихъ имѣній. Съ цѣлью привести въ порядокъ дѣла по праву владѣнія землею и съ цѣлью возвратить владѣльцамъ неправильно отобранныя въ казну шведскимъ правительствомъ имѣнія, въ странѣ, по присоединеніи ея къ Россіи, были учреждены реституціонныя коммиссіи. Большая часть имѣній была возвращена помѣщикамъ, а тѣ изъ нихъ, владѣльцы которыхъ не явились, были обращены въ государственныя имѣнія, число которыхъ въ послѣдствіи увеличилось еще покупкою.

Крестьянскія имѣнія образовались въ слѣдствіе положеній 1819 и 1849 годовъ о крестьянахъ, по которымъ послѣдніе могутъ пріобрѣтать въ собственность незаселенныя земли и имѣнія, за исключеніемъ дворянскихъ.

Кадастровая мѣра.

Прежде нежели приступить къ ближайшему разсмотрѣнію каждаго рода имѣній, будетъ не лишнимъ познакомиться съ кадастровою мѣрою, принятой въ Лифляндіи при оцѣнкѣ поземельной собственности и ведущей свою родословную съ XV или XVI вѣка. Эта мѣра поверхности называется гакъ или гакенъ (Hacken).

Сначала гакенъ былъ простою мѣрою поверхности въ Лифляндіи; но уже въ началѣ XVII вѣка встрѣчаются гакены различной величины, такъ напр. гроссмейстерскій — 177 тоннъ, Плетенберга — 96 тоннъ, архіепископскій — 66 тоннъ земли. Карлъ XI, король Швеціи, назначивъ 7 февраля 1687 года коммиссію для опредѣленія количества повинностей, предписалъ давать гакену

различную величину, смотря по качеству почвы. Въ слѣдствіе этого крестьянскія пашни и перелоги, послѣ строгой оцѣнки, были раздѣлены на четыре класса, отношеніе между которыми сохранилось и въ настоящее время то же самое, какое опредѣлила шведская коммиссія. Именно положено было, что 1 тонштель ([1]) 1 класса стоитъ талеръ или 90 грошей, 2 класса—75 грошей, III — 60 и IV — 45 грошей. Одинъ тонштель перелоговъ ([2]) оцѣненъ былъ въ три раза дешевле, чѣмъ одинъ тонштель пашни, т. е. 30, 25, 20 и 15 грошей, смотря по классамъ. Далѣе, было принято, что 60 талеровъ равны одному гаку. — Нужно полагать, что эти 60 талеровъ принимались за ежегодный доходъ съ 1,000 талеровъ, которые долгое время составляли принятую закономъ цѣну за гакенъ.

Въ прежнее время на скотъ, а слѣдовательно и на луга, смотрѣли какъ на необходимую принадлежность пашни; а потому и не удивительно, что луга не были подвержены оцѣнкѣ. Положеніемъ 1804 года, когда хотѣли опредѣлить цѣнность всей земли, находящейся въ рукахъ крестьянъ, чтобы соразмѣрить съ нею повинности ихъ относительно помѣщиковъ, были подвергнуты оцѣнкѣ и луга. Но чтобы не увеличивать число гаковъ въ имѣніяхъ, было положено считать гакенъ равнымъ 80 талерамъ, полагая 20 лишнихъ талеровъ на луга и усадебную землю. Въ то же время опредѣлено и законное отношеніе мызной земли къ числу гаковъ имѣнія, именно: на каждый гакенъ крестьянской земли 72 лофштеля мызной.

Вся земля, подвергнутая кадастру, обложена податью и называется повинностною (Steuerpflichtiges Land). Помѣщикъ не можетъ присоединить отъ ней къ мызной землѣ болѣе 36 лофштелей съ каждаго гакена. Оставшаяся за этимъ уменьшеніемъ повинностная земля, называемая барщиною (Gehorchsland), находится въ пользованіи крестьянъ и можетъ быть обмѣнена только по соглашенію помѣщика съ мірскимъ обществомъ (полож. 1849 г.).

Кромѣ этого гакена въ 80 талеровъ, извѣстнаго подъ именемъ лифляндскаго, на оз. Эзелѣ существуетъ малый гакъ— эзельскій. Основанія его тѣ же, что и лифляндскаго, т. е. оцѣнена земля только принадлежащая крестьянамъ. Но коммиссія, назначенная привести въ порядокъ поземельное владѣніе, разстроенное въ слѣдствіе войнъ и редукціонныхъ коммиссій, — примѣняясь къ шведскому регулированію, начатому еще со времени перваго завоеванія остро-

---

([1]) Тонштель равенъ 1,4 лофштеля или 0,474 десятины.

([2]) Перелогами (Buschland) называются поля, разчищенныя между кустами и обработанныя подъ пашню. По закону, крестьяне имѣютъ право вспахивать только 1/24 часть отведенныхъ имъ перелоговъ, засѣвать ихъ три года сряду и потомъ оставлять опять лѣтъ на 20 свободными. Но это рѣдко соблюдается и перелоги часто остаются на меньшіе сроки.

ва шведами, приняла гакъ равный 32 р. с. Пашни, луга и проч., какъ и въ лифляндскомъ гакѣ, раздѣляются на четыре класса: 1 тонштель пашень стоитъ, смотря по классу, 2 р., 1½ р., 1 р. и ½ р. с.

Изъ всего сказаннаго видно, что число гаковъ можетъ измѣняться, напр. въ слѣдствіе обработки болотъ или перелоговъ. Хотя въ настоящее время почти всѣ имѣнія окончательно регулированы, но опредѣленное число гакеновъ можетъ служить только для опредѣленія повинностей; на самомъ же дѣлѣ оно измѣняется соотвѣтственно успѣхамъ земледѣлія. Не смотря на то, что гакенъ не означаетъ опредѣленной площади, онъ имѣетъ преимущество надъ всякою другою мѣрою поверхности, употребляемою въ сельскомъ хозяйствѣ, потому что со словомъ гакенъ уже соединяется понятіе цѣнности участка, между тѣмъ, какъ со всякой другой мѣрой связано понятіе только о величинѣ площади.

Давъ понятіе о гакенѣ, можно обратиться къ распредѣленію земли какъ между владѣльцами, такъ и по хозяйственному употребленію.

Распредѣленіе имѣній между владѣльцами.

Выше было сказано, что всѣхъ имѣній въ губерніи 1,097. По свѣдѣніямъ, извлеченнымъ изъ Landrolle и доставленнымъ отъ палаты государственныхъ имуществъ и отъ городскихъ магистратовъ, земли распредѣлены между владѣльцами по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ (См. таблицу):

Примѣчаніе 1-е. Свѣдѣнія, извлеченныя изъ Landrolle, хотя и не совершенно сходны съ свѣдѣніями, доставленными изъ присутственныхъ мѣстъ и помѣщенными въ другихъ отдѣлахъ обозрѣнія, приняты однакоже въ настоящей статьѣ за основаніе, какъ болѣе вѣрныя.

Примѣчаніе 2-е. Изъ городскихъ имѣній принадлежатъ: Ригѣ — 11, Пернову — 4, Дерпту — 3, Феллину — 1 и 2 участка, о. Верро — ни одного, а остальнымъ по одному.

Примѣчаніе 3-е. Кромѣ показанныхъ казенныхъ имѣній, въ вѣдѣніи палаты государственныхъ имуществъ находятся: 238 грунтовыхъ мѣстъ, 6 отдѣльныхъ поземельныхъ участковъ, 2 сѣнокоса, 2 складочныхъ мѣста, 1 мельница, 2 питейныхъ заведенія, 1 каменоломня и 9 лавокъ.

Изъ приведенной нами таблицы можно видѣть, что по числу гаковъ на материкѣ казенныя имѣнія составляютъ — 9,5%, городскія — 1,9%, частныя — 85,7%, дворянскія — 1,2% и пастораты 1,7%; на островахъ: ка-

(Къ стран. 348).

Уѣзды.	Общее пространство.			Казенныя имѣнія.			Городскія имѣнія.				Частныя имѣнія.		Дворянск. имѣнія.		Пасторат.	
	Десятинъ.	Квадр. сажен.	Гаковъ.	Число.	Десятинъ.	Гаковъ.	Число.	Десятинъ.	Квадр. сажен.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.
Риго-Вольмарскій . . .	1.011,161	2,363	1,834,8	15	68,341	89,6	12	94,173	—	81,1	233	1,630,45	—	—	32	33,65
Венденъ-Валкскій . . .	1.073,005	2,147	2,206,13	20	60,342	115,63	2	1,650	1,197	4,35	205	1,975,4	6	62,	28	47,95
Дерпто-Верроскій . . .	973,049	152	2,246,55	25	211,399	208,45	3	10,258	2,160	25,45	206	1,991,2	—	—	21	21,45
Перново-Феллинскій . .	880,728	2,296	1,491,25	34	215,129	327,6	5	25,467	101	39,45	100	1,067,2	2	31,15	16	25,85
Аренсбургскій	264,382	384	1,476	46	131,412	649,5	1	1,044	702	9,25	66	638,25	5	134	14	45
Итого . . .	4.227,061	1,642	7,778,7 Лифл. 1,474 Эзел.	140	686,623	741,23 Лифл. 649,5 Эзел.	23	132,594	,239	150,35 Лифл. 9,25 Эзел.	810	6,664,25 Лифл. 638,25 Эзел.	13	93,23 Лифл. 134 Эзел.	111	128 Лифл. 45 Эзел.

зенныя 44%, городскія — 0,6%, частныя — 44%, дворянскія — 8,4% и пастораты — 3%. Далѣе, видно также, что:

1) Средняя величина лифляндскаго гакена составляетъ — 4,875 кв. версты и эзельскаго — 1,7 кв. версты. Величина перваго для разныхъ уѣздовъ материка будетъ въ риго-вольмарскомъ округѣ — 5,2 к. в. въ венденъ-валкскомъ — 4,6 к. в., въ дерпто-верроскомъ — 4,1 к. в. и въ перново-феллинскомъ — 5,6 к. в.

2) Средняя величина имѣній составляетъ:

Въ имѣніяхъ:

Въ уѣздахъ:	Частныхъ.		Дворянск.		Казен.	Город.	Пасторат.	
	гакен.	кв. в.	гакен.	к. в.	десят.	десят.	гак.	к. в.
Риго-вольмарскомъ . .	7	36,4	—	—	4,556	7,847	1	5,2
Вендено-валкскомъ . .	9,6	44,1	14	6,44	3,017	825	1,7	7,82
Дерпто-верроскомъ . .	9,6	39,3	—	—	8,456	256	1	4,1
Перново-феллинскомъ.	10,6	59,3	15,5	86,8	6,327	5,093	1,6	8,96
Аренсбургскомъ . . .	9,6	16,3	26,8	35,56	2,856	1,044	3,2	5,44

Конечно, имѣнія этой средней величины встрѣчаются рѣдко въ дѣйствительности, въ этомъ можно убѣдиться, прослѣдивъ списокъ имѣній (Landrolle) съ означеніемъ гаковъ, находящійся въ ландратъ-коллегіи. На основаніи этого Landrolle имѣнія, находящіяся въ губерніи, можно распредѣлить по величинѣ такимъ образомъ:

	Округъ Риго-Вольмарскій.				Округъ Венденo-Валкскій.				Округъ Дерпто-Верроскій.				Округъ Перново-Феллинскій.				Округъ Аренсбургскій.			
	част.	каз.	паст.	гор.	част.	каз.	паст.	гор.	част.	каз.	паст.	гор.	част.	каз.	паст.	гор.	част.	двор.	пас.	гор.
Менѣе 5 гак.	114	7	26	9	74	10	26	2	66	8	15	—	27	16	16	—	17	1	13	—
5—10 гак.	59	6	—	—	56	5	1	—	60	7	—	4	35	6	—	1	21	—	1	1
10—20 гак.	51	3	—	3	54*	5	—	—	62	8	—	—	27	9	—	—	23	—	—	—
20—30 гак.	7	—	—	—	15	—	—	—	12	1	—	—	7	4	—	1	4	1	—	—
30—40 гак.	2	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	1	3	—	—
40—50 гак.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
50—55 гак.	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—(*)	—	—	—	—	—

(*) Въ Лифляндіи есть нѣсколько имѣній и пасторатовъ, не имѣющихъ крестьянской земли; они здѣсь не показаны.

По величинѣ или пространству имѣнія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Имѣнія менѣе 5 гаковъ	занимаютъ	12,4%	всего	числа	гакеновъ.
— отъ 5 до 10 —	—	23,3%	—	—	—
— — 10 — 15 —	—	21,8%	—	—	—
— — 15 — 20 —	—	17,2%	—	—	—
— — 20 — 30 —	—	12,7%	—	—	—
— — болѣе 30 —	—	12,5%	—	—	—

Изъ сравненія числа имѣній съ пространствомъ въ различныхъ уѣздахъ губерніи видно, что наибольшее раздробленіе поземельной собственности встрѣчается въ эзельскомъ и риго-вольмарскомъ уѣздахъ (въ первомъ средняя величина имѣнія 2,168 дес., во второмъ — 3,466 дес.); менѣе же всего раздроблена земля въ перново-феллинскомъ. Впрочемъ, это раздробленіе значительно уменьшается тѣмъ, что часто нѣсколько имѣній принадлежатъ одному и тому же лицу. Мелкихъ владѣній болѣе всего въ риго-вольмарскомъ уѣздѣ. Большая часть ихъ, особенно въ дерптскомъ и венденскомъ округахъ, находятся во владѣніи лицъ, не принадлежащихъ къ матрикулованному дворянству, которое имѣетъ право владѣть ими только въ видѣ залоговъ. Маіоратствъ въ губерніи четыре: Нейгаузенъ (Липгарта) Талькгофъ (гр. Мантейфеля) Вольмарсгофъ (Левенштерна) и Ашераденъ (бар. Ф. Шульца).

Опредѣливъ величину гакена и имѣнія, нужно еще опредѣлить, приблизительно конечно, величину разныхъ земель, составляющихъ имѣніе, т. е. мызной (Hofsländereian) и крестьянской (Bauerländereien).

Отношеніе крестьянской земли къ мызной.

Гагемейстеръ (Materialien für einer Geschichte der Landgüter Livlands) опредѣляетъ для латышской половины населенія крестьянскую землю въ 48%, а мызную — въ 52% всего пространства; при этомъ онъ считаетъ, что крестьянская земля, не подвергшаяся оцѣнкѣ (дворы, болота, и пр.), составляетъ $^1/_2$ оцѣненной земли. По вычисленіямъ Грюнвальда, пользующагося авторитетомъ въ Лифляндіи, крестьянская земля занимаетъ 37%, а мызная 63% всей поверхности. Минквицъ, въ своемъ описаніи, приводитъ имѣніе величиною въ 8 гаковъ, въ которомъ мызной земли около 39%, а крестьянской 61% съ небольшимъ. Наконецъ Ганъ, въ своей брошюрѣ (*), приводитъ 12 имѣній, въ которыхъ мызной земли 88494,37 лофшт., а крестьянской 118314,50 лофшт., или — первой 42,7%, а второй 57,3%.

(*) Die Institut der livländischen Landwirthschaft von C. Hahn. Dorpat 1858.

Принимая послѣднее отношеніе за болѣе вѣрное—такъ какъ оно опредѣлено въ послѣдніе года (брошюра писана въ 1856 году), — увидимъ, что въ Лифляндіи мызная земля занимаетъ 17347,21 кв. вер., а крестьянская — 22995,14 кв. версты.

Относительно имѣній городскихъ нужно замѣтить, что въ нихъ мызной земли гораздо меньше, нежели крестьянской. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ магистратовъ гг. Валка и Феллина, въ имѣніи перваго мызной земли только 16% (все пространство — 497 дес. 1197 кв. с., мызной земли—80 десят. 2,252 кв. саж.), въ имѣніи втораго — 26% (всего 1,517 дес. 2,190 кв. саж. и мызной 402 десят. 230 кв. саженей).

Для крестьянскаго участка опредѣлены закономъ (1849 г.) minimum и maximum величины, именно отъ 1/12 до 1 гака; на участки меньшей величины разбивать крестьянскую землю запрещено. На основаніи maximum и minimum, при величинѣ гакена въ 4,875 к. в. или 1500,48 лофштелей, изъ которыхъ крестьянской земли 57% или 855,27 лофштеля, крестьянскіе участки будутъ отъ 71,2 лофштеля до 855,27 лофшт. Средняя же величина ихъ, на основаніи выводовъ Гана, который бралъ для этого 819 участковъ, занимающихъ 115177,44 лофшт. пространства, — 141,37 лофшт.

Хозяйственное распредѣленіе земли.

Изъ таблицы, приложенной къ статьѣ «пространства и раздѣленіе земли» видно, что

подъ городскими зданіями земли находится	7,372	дес.	1,809	к. с. или	0,17% всего прост.
— усадьбами	9,718	—	1,492	» » »	0.23%
— садами и огородами	43,599	—	1,979	» » »	1%
— пашнями	920,507	—	1,567	» » »	22%
— лугами	611,135	—	1,914	» » »	15%
— выгонами	83,635	—	2,254	» » »	3%
— лѣсомъ, строевымъ и дровянымъ	1896,383	—	2,132	» » »	42,8%
— кустами	194,427	—	2,026	» » »	4,6%
— пескомъ, болотами и водой	470,280	—	869	» » »	11,2%

Распредѣленіе земли мызной и крестьянской показано въ нижеслѣдующей таблицѣ, извлеченной изъ брошюры Гана, который имѣлъ свѣдѣнія по этому предмету изъ 12-ти имѣній, лежащихъ въ разныхъ частяхъ Лифляндіи.

	мызной.	крестьян. земли.
подъ усадьбами и садами	0,3%	1,6%
— пашнями	9,5%	16%
— перелогами	1,7%	26,4%
— лугами	6%	18,1%
— лѣсомъ	58,7%	0,1%
— выгономъ	4,3%	22,6%
неудобной	19,5%	15,2%

Нужно замѣтить, что процентное содержаніе, показанное выше и извлеченное изъ вычисленій военно-топографической карты, разнится отъ таковаго же, помѣщеннаго въ упомянутой брошюрѣ и основаннаго на свѣдѣніяхъ отъ 12-ти только имѣній; такимъ образомъ: для пашень въ брошюрѣ показано только 11%, для лѣсу — 29%, для выгоновъ — 12% и для неудобной земли 20%.

Отношеніе между работающимъ народонаселеніемъ и землею.

Выше было сказано, что пространство Лифляндіи составляетъ 40,342 к. в. 36 дес. 942 к. с. Число сельскихъ сословій губерніи, не считая колонистовъ, простирается до 356,441 д. мужскаго пола и 396,768 женскаго. Полагая половину этого числа неспособными къ работѣ — стариковъ, дѣтей, больныхъ, — выйдетъ, что на одного мужчину и одну женщину приходится для обработыванія 68 лофштелей. Распредѣляя эти 68 лофштелей между пашнями, лугами и пр., на основаніи вышеприведенныхъ отношеній разнаго рода земель между собою, получимъ, что

подъ усадьбой и огородомъ находится	1,31	лофшт.
— пашней	14,96	—
— лугомъ	9,86	—
— выгономъ	2,04	—
— лѣсомъ	29,10	—
— кустами	3,12	—
неудобной земли	7,61	—

Слѣдовательно на одного работника и одну работницу приходится 24,82 лоф. пашень и луговъ.

Хозяйственное управленіе.

Хозяйственное управленіе находится въ рукахъ или самихъ владѣльцевъ, какъ оно встрѣчается въ большей части частныхъ имѣній, или въ рукахъ арендаторовъ, которымъ отдаются дворянскія и городскія имѣнія. Пастораты, хотя и находятся во временномъ пользованіи, не могутъ однакожъ быть причислены къ арендымъ имѣніямъ, такъ какъ они отдаются пасторамъ безусловно. Казенныя имѣнія раздѣляются на всемилостивѣйше пожалованныя (22), отданныя съ торговъ въ аренду (3), состоящія въ административномъ управленіи безъ отчета (2), и состоящія на оброчномъ положеніи (113).

Къ числу образованныхъ сельскихъ хозяевъ принадлежатъ помѣщики и часть арендаторовъ дворянскихъ, городскихъ и нѣкоторыхъ частныхъ и казенныхъ имѣній. Арендаторы же большей части казенныхъ имѣній, состоящихъ на оброчномъ положеніи, и отдѣльныхъ частныхъ полумызковъ составляютъ классъ хозяевъ, которые по образованію стоятъ почти на равнѣ съ управляющими и только нѣсколько выше мелкихъ поземельныхъ владѣльцевъ. Хорошіе управляющіе встрѣчаются весьма рѣдко; это должно приписать тому, что въ странѣ нѣтъ ни одного земледѣльческаго училища; на сколько были бы полезны подобныя заведенія показываетъ, учрежденная въ 1842 году лифляндскимъ экономическимъ обществомъ и дворянскимъ комитетомъ овцеводства, въ публичномъ имѣніи Липкальнъ, школа для воздѣлыванія луговъ (Wiesenbauschule). Въ настоящее время уже было сдѣланы экономическому обществу нѣсколько предложеній объ учрежденіи школъ управляющихъ и лѣсничихъ и сельско-хозяйственнаго крестьянскаго училища; но общество, не имѣя на то средствъ, должно ограничиться ожиданіемъ случая для приведенія въ исполненіе этихъ предложеній. Пока же оно старается распространить между крестьянами разныя свѣдѣнія помощію сочиненій; съ этою цѣлью оно напечатало на свой счетъ, въ числѣ 1,000 экземпляровъ, сочиненіе своего почетнаго члена В. Ф. Цуккербекера «о содержаніи и уходѣ за молочными коровами», переведенное на латышскій языкъ, и распорядилось о раздачѣ его во всѣхъ приходахъ латышской Лифляндіи.

Мелкіе владѣльцы-крестьяне не отличаются богатымъ запасомъ хозяйственныхъ свѣдѣній, не смотря на это однако, ихъ нельзя упрекнуть въ непониманіи средствъ улучшенія своего положенія. Это болѣе всего видно на крестьянахъ —собственникахъ, которые, получивъ во владѣніе участокъ, тотчасъ же приступаютъ къ улучшенію своихъ полей, скота, хозяйственнаго распредѣленія угодій и рабочихъ силъ.

Система хозяйства.

По обработкѣ земли Лифляндію можно раздѣлить на двѣ части: крестьянскую, въ которой сохранилась прежняя система хозяйства, и помѣщичью, въ которой введена или вводится раціональная система. Разумѣется, что это раздѣленіе не слѣдуетъ принимать за весьма точное, потому что въ нѣкоторыхъ и мызныхъ земляхъ осталось еще трехпольное хозяйство и въ нѣкоторыхъ крестьянскихъ вводятся въ сѣвообороты кормовыя травы; но послѣднія явленія можно считать, въ настоящее время, еще только исключеніями.

Разнаго рода системы раціональнаго хозяйства, существующія въ губерніи, характеризуются выгонными клинами, травосѣяніемъ и разведеніемъ картофеля. Первые необходимы здѣсь для корма скота при недостаткѣ естественныхъ луговъ; послѣдній, какъ замѣняющій часто зерно при винокуреніи и служащій кормомъ для скота.

Образцами употребительнѣйшихъ здѣсь сѣвооборотовъ могутъ служить слѣдующіе три семипольные оборота:

Паръ удобренный.	Паръ удобренный.
Рожь съ клеверомъ.	Рожь съ клеверомъ.
Клеверъ.	Клеверъ.
Клеверъ.	Картофель.
Ярь.	Ярь.
Паръ удобренный.	Паръ удобренный.
Озимь.	Рожь.

Паръ удобренный.
Рожь.
Ячмень съ клеверомъ.
Клеверъ.
Картофель удобренный.
Яровая пшеница.
Ячмень.

Примѣромъ выгонныхъ сѣвооборотовъ могутъ быть:

Паръ удобренный	Паръ.
Рожь	Рожь съ клеверомъ.
Клеверъ	Клеверъ.
Клеверъ	Выгонъ.
Выгонъ	Выгонъ.
Выгонъ	Выгонъ.

Горохъ.	Выгонъ.
Ячмень.	Овесъ съ горохомъ.
Паръ удобренный.	Овесъ.
Рожь.	
Ярь.	

Раціональное хозяйство встрѣчается наиболѣе въ дерптскомъ, феллинскомъ, рижскомъ и вольмарскомъ округахъ; въ первыхъ двухъ даже и между крестьянами. Въ перновскомъ и эзельскомъ уѣздахъ, при изобиліи естественныхъ луговъ, господствуетъ трехпольная система картофель же разводится повсемѣстно. Венденъ-валкскій и верроскій уѣзды особенно отстали въ хозяйствѣ отъ другихъ. Вредное вліяніе старой системы въ послѣднемъ уѣздѣ отчасти устраняется разведеніемъ льна; въ валкскомъ же округѣ — при его невыгодномъ географическомъ положеніи, недостаткѣ луговъ и увеличившемся населеніи — эта приверженность къ старому повлекла за собою обѣдненіе низшаго класса и на опытѣ доказала необходимость заняться улучшеніемъ луговъ.

Правительство не оставило безъ вниманія сельскаго хозяйства губерніи и съ цѣлью дать примѣръ, особенно крестьянамъ, поселило еще въ прошломъ столѣтіи (1763 г.) на казенной мызѣ Гиршенгофъ нѣмецкихъ колонистовъ. Но они сами явились учениками коренныхъ жителей и въ настоящее время отличаются отъ послѣднихъ только меньшимъ оброкомъ (2 р. с. съ десятины) и, по словамъ одного извѣстнаго помѣщика, пьянствомъ. Вообще можно сказать, что—за небольшими исключеніями—ни примѣръ помѣщиковъ, ни содѣйствіе экономическаго общества не оказываютъ особеннаго вліянія на хозяйство крестьянъ. Это приписываютъ обыкновенно ихъ недовѣрчивости ко всякаго рода нововведеніямъ; но, кажется, едвали не справедливѣе будетъ искать причину этому въ тѣхъ условіяхъ, на которыхъ они получаютъ въ пользованіе землю.

Большая часть крестьянъ, за исключеніемъ незначительнаго числа собственниковъ, живетъ на земляхъ, принадлежащихъ казнѣ, дворянамъ и другимъ лицамъ, и должна платить за право пользованія участками. Величина платы опредѣлена закономъ и основывается на единицѣ измѣренія полей или гакенѣ.

При объясненіи этой мѣры было сказано, что гакеномъ называется участокъ земли, приносящій по оцѣнкѣ 80 талеровъ дохода. Коммиссія 1809 года, назначенная для опредѣленія отношеній между крестьянами и помѣщиками, положила, чтобы эти 80 талеровъ уплачивались помѣщику крестьянами, живущими на его землѣ, частію барщиною, частью натурою, т. е. земледѣльческими продуктами; а именно: 75,5% уплачивалось барщиною, 16,5% — натурою, а 8%—составляли подать въ казну подъ названіемъ Station. Переведя

на талеры, получимъ, что уплачивалось: барщиною—60,4 талеровъ, натурою— 132 тал., 6,4 тал. составляли подать. При этомъ пѣшій рабочій день оцѣненъ былъ въ 3 гроша, конный — 4 гроша; земледѣльческіе продукты тоже были оцѣнены въ частяхъ талера.

Барщина раздѣлялась: 1) на обыкновенную (ordinaire), которая состояла изъ извѣстнаго числа конныхъ дней, отбываемыхъ каждую недѣлю въ продолженіе цѣлаго года,— и того же числа пѣшихъ дней, отбываемыхъ только съ 23 апрѣля по 23 сентября; 2) на вспомогательную (extraordinaire), которая отбывалась въ извѣстное время и при производствѣ извѣстныхъ работъ. Такъ какъ обыкновенная барщина менѣе тягостна для крестьянина, нежели вспомогательная, потому что онъ можетъ при первой заранѣе распредѣлить свои работы, то и было положено, чтобы она никогда не была меньше, какъ на сумму 32,8 тал.

Положеніемъ 1849 года опредѣлено: 1) разсчитывать барщинную повинность одними пѣшими днями, полагая 5 конныхъ дней равными 7-ми пѣшимъ, 2) обыкновенная барщина должна составлять не менѣе 50% всѣхъ повинностей, вспомогательная не болѣе 30% (изъ нихъ 20 лѣтомъ и 10 зимою), а плата натурою не менѣе 20%. По этому разсчету съ одного гака приходится: обыкновенной барщины—36,8 тал. или 1104 пѣшихъ дня, вспомогательной—2208 или 736 пѣшихъ дней и плата натурою—14,72 тал.

Распредѣляя обыкновенную барщину съ каждаго гака по закону, получимъ:

15 дней еженедѣльно въ теченіе года — 780 лѣтнихъ дней.
15 — — съ 23 апрѣля по 29 сент.—330 лѣт. дней.

Прибавляя къ лѣтней работѣ ²/₃ воспомогательной барщины (490 дней или 23 дня въ недѣлю), получимъ, что лѣтомъ помѣщикъ пользуется съ каждаго гака крестьянской земли 53 пѣшими днями. Но такъ какъ, по положенію 1804 года, работникъ не можетъ быть на барщинѣ болѣе двухъ дней въ недѣлю, то выходитъ, что для исполненія барщинныхъ повинностей съ одного гака нужно 26 работниковъ. Закономъ опредѣлено на каждый гакъ 20 работниковъ—число совершенно достаточное, если взять во вниманіе, что вышеприведенный разсчетъ основывался на однихъ пѣшихъ дняхъ. Гагемейстеръ (*) считаетъ на лифляндскій гакъ среднимъ числомъ 16 мужчинъ и при нихъ 16 лошадей и 28 коровъ.

Іонсонъ распредѣляетъ барщину съ каждаго крестьянскаго гака слѣдующимъ образомъ:

(*) Военно-стат. обозрѣніе Минквица.

лѣтомъ 408 конныхъ и 636 пѣшихъ дней.
зимою 450 — — 144 — —

всего — 858 конныхъ и 780 пѣшихъ дней.

По разсчету же Валуева:

лѣтомъ 320 конныхъ и 572 пѣшихъ дня
зимою 329 — — 180 — —

всего 649 конныхъ и 752 пѣшихъ дня.

Сверхъ того зимою и лѣтомъ 138 дней подводныхъ.

Барщинные дни распредѣляются между крестьянами по величинѣ владѣемыхъ ими участковъ и они, смотря по числу дней, отбываемыхъ на барщинѣ, получаютъ названіе одноdневныхъ, полуторадневныхъ, двухъ-дневныхъ, и пр. Кромѣ того ихъ называютъ иногда по величинѣ участка Häckner, Halbhäckner, Viertelhäckner, и пр.

Крестьяне, пользующіеся значительнымъ участкомъ земли, повинности за который не могутъ отбывать сами, нанимаютъ обыкновенно работниковъ, батраковъ; въ этомъ случаѣ они сами называются хозяевами. Владѣющіе небольшими участками земли и отбывающіе повинности лично, извѣстны подъ именемъ бобылей.

По §§ 1 и 182-му положенія 1849-го г., опредѣленіе величины платы, денежной или барщинной, за отдѣльные участки предоставлено добровольному соглашенію обѣихъ сторонъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ дано право крестьянину, платящему барщиной (§ 142), въ случаѣ чрезмѣрной величины послѣдней, обращаться съ жалобой и требовать слѣдствія на основаніи такъ-называемыхъ Wochenbücher, въ которыхъ опредѣлена подробная оцѣнка земель и слѣдуемыя за пользованіе ими повинности. Договоры законъ дозволяетъ заключать на сроки отъ 6-ти до 50-ти лѣтъ.

Въ настоящее время можно отличать четыре вида договоровъ: барщинный — когда крестьянинъ платитъ за пользованіе только одною работою или работою и естественными произведеніями, которыя составляютъ менѣе ¼ цѣны оброчнаго договора; вещественный — когда онъ уплачиваетъ естественными произведеніями, — при этомъ всегда заранѣе опредѣляется сумма, которою крестьянинъ можетъ замѣнить вещественную подать; смѣшанный — когда повинности натурою превышаютъ ¼ часть оброчной цѣны или когда барщина или повинность натурою замѣнена деньгами; денежный — когда крестьянинъ платитъ за пользованіе землею деньгами. Но какого бы вида договоръ не былъ — положеніе крестьянъ постоянно невыгоднѣе положенія владѣльцевъ, которые всегда обезпечены на счетъ желающихъ взять у нихъ землю, между тѣмъ

какъ для крестьянина переходъ съ одного мѣста въ другое всегда сопряженъ съ значительными издержками. Другая невыгода настоящаго положенія для крестьянъ состоитъ въ томъ, что хозяева боятся улучшать свои участки, чтобы владѣлецъ не возвысилъ за нихъ платы (1). Изъ всѣхъ самые невыгодные, конечно, контракты барщинные, а потому они и допущены только временно, пока ландтагъ не запретитъ ихъ окончательно. При нихъ крестьянинъ часто долженъ, для выполненія всѣхъ лежащихъ на немъ повинностей, имѣть несоотвѣтственное число батраковъ, содержаніе которыхъ иногда у него не окупается; кромѣ того, онъ не въ состояніи располагать своимъ временемъ и долженъ поручать свой скотъ батракамъ, отъ чего тотъ часто скоро приходитъ въ негодность. Для помѣщика барщина также невыгодна, потому что онъ не можетъ употреблять усовершенствованныхъ орудій и потому что много рабочей силы тратится понапрасно или по невозможности распорядиться ею выгоднымъ образомъ, или по нежеланію крестьянъ работать (2). Для избѣжанія этихъ неудобствъ нѣкоторые помѣщики приняли другую систему (Recschenwirthschaft), именно: они назначаютъ крестьянамъ по числу дней, слѣдуемыхъ съ нихъ, участки въ разныхъ поляхъ для обработки, засѣва, уборки и нѣкоторую долю при другихъ работахъ (уборкѣ сѣна, вывозѣ навоза, и пр.). Эти уроки, хотя и выгодны для помѣщиковъ, но для крестьянъ они обременительнѣе барщины, потому что уроки назначаются по разсчету расхода силы при среднихъ урожаяхъ и при почвѣ средней доброты, а крестьянину приходится выполнять ихъ иногда при высшихъ урожаяхъ и при дурной почвѣ. Всѣ эти невыгоды барщины, какъ для помѣщика, такъ и для крестьянина, служатъ причиною, почему первые стремятся въ настоящее время обратить барщинные контракты въ денежные и замѣнить барщинниковъ наемными батраками, которые обработывали бы землю рабочимъ скотомъ и орудіями, принадлежащими имъ. Но переходъ къ чисто батрачному хозяйству не вездѣ выгоденъ; это видно изъ слѣдующаго разсчета:

Съ гака отбывается барщины 1,840 пѣшихъ дней и 14.72 тал. податью натурою. Полагая оброчную плату за талеръ гаковой оцѣнки 4 р. с., барщинные дни будутъ стоить 261 р. 12 к. с. или по 14 съ небольшимъ к. с. каждый день.

Содержаніе батрака обходится среднимъ числомъ 55 р. с. въ годъ, лоша-

(1) Livl. Jahrb. № 5. LVIII p. 46.

(2) По § 207 положенія 1849 г. въ счетъ рабочихъ дней идетъ и время, употребленное крестьяниномъ на прибытіе къ мѣсту работы отъ своего дома. При разстояніи въ 10-ть верстъ считается на каждые 6 дней 1/2 дня, — 20 верстъ 1 день.

ди съ ремонтомъ сбруи, и проч. — 40 р. с. Полагая, что батракъ съ лошадью могутъ отработать 290 конныхъ дней и полагая два пѣшихъ дня равными одному конному — выйдетъ, что одинъ пѣшій день при батрачномъ хозяйствѣ обойдется въ 16 к. с.

Кромѣ того невыгоды эти увеличиваются трудностію пріисканія поденщиковъ въ рабочее время въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ городовъ. Въ 1859 и 1860 годахъ плата работнику съ лошадью и безъ лошади была слѣдующая:

въ округахъ:	въ 1859 году;				въ 1860 году:			
	съ лошадью.		безъ лошади:		съ лошадью.		безъ лошади.	
патримоніальномъ	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
города Риги	1	50	»	35	1	75	»	60
рижскомъ	1	40	»	60	1	73	»	83
вольмарскомъ . . .	»	80	»	50	1	10	»	70
венденскомъ	1	25	»	60	1	50	»	75
валкскомъ	1	»	»	40	1	40	»	75
дерптскомъ	»	60	»	30	»	70	»	35
верроскомъ	»	75	»	35	»	75	»	35
перновскомъ	»	60	»	32	»	75	»	35
феллинскомъ	»	80	»	40	»	80	»	40
эзельскомъ	»	90	»	40	»	90	»	40.

Изъ этого можно видѣть, что чисто батрачные хозяйства возможны только въ мѣстахъ населенныхъ и гдѣ оброчная плата за талеръ болѣе 4 руб. сер. По этому они и встрѣчаются весьма рѣдко; въ большей же части имѣній, при платѣ почти всей повинности деньгами, крестьяне все-таки обязаны барщиною лѣтомъ при спѣшныхъ работахъ; постоянныя работы исполняются въ нихъ батраками, живущими при дворѣ. Содержаніе послѣднихъ обезпечивается положеніемъ 1849 г., въ которомъ дозволено 36 лоф. съ каждаго гакена крестьянской земли обращать въ мызную, чтобы имѣть мѣсто для поселенія батраковъ.

Къ 1857 году переведено было на оброкъ въ разныхъ имѣніяхъ 5,694 усадьбы; въ 1860 году число оброчныхъ усадьбъ простиралось въ казенныхъ имѣніяхъ до 5,444, въ частныхъ — до 11,446; на барщинномъ положеніи оставалось въ казенныхъ имѣніяхъ 808 усадьбъ, въ частныхъ — 17,508.

Оброчная плата.

Величина оброчной платы весьма различна и съ точностію опредѣлить ее затруднительно, ибо, не говоря уже о томъ, что чисто денежная повинность встрѣчается рѣдко, она зависитъ также отъ близости городовъ, качества почвы и самаго расположенія угодій; такъ напр. близость покосовъ и возможность пользоваться ими частью въ видѣ выгоновъ, большее или меньшее удаленіе перелоговъ, размѣры, въ которыхъ сѣется и выдѣлывается ленъ, и многія другія обстоятельства имѣютъ на это большее вліяніе. Наибольшая плата встрѣчается вообще въ рижскомъ, вольмарскомъ и феллинскомъ уѣздахъ, а именно 4, 6 и до 10-ти р. съ талера, а въ исключительныхъ случаяхъ и болѣе; въ тѣхъ мѣстахъ вольмарскаго уѣзда, гдѣ много высѣвается льна, напр. въ кирхшпиляхъ: Салисбурѣ, Руенъ, Буртнекъ и Матія 10-ти рублевая плата довольно обыкновенна; въ феллинскомъ уѣздѣ повинность весьма рѣдко доходитъ до этихъ размѣровъ. Въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ среднюю плату можно принять въ $5^1/_2$ р. съ талера; въ верроскомъ уѣздѣ плата мѣстами ниже 4-хъ и рѣдко болѣе 5 р.; въ дерптскомъ—отъ 4-хъ до 5-ти, а близь города и болѣе; въ перновскомъ уѣздѣ она очень различна, 4 р. съ талера составляетъ плату довольно обыкновенную, но она доходитъ и до 10-ти.

Обработка полей.

Для обработки полей употребляются лошади и волы; послѣдніе преимущественно у эстовъ. Вообще рабочій скотъ крестьянъ весьма слабосиленъ, а потому или требуется болѣе времени и труда при обработкѣ полей, или обработка не можетъ быть хороша. Дурное состояніе рабочаго скота происходитъ отъ недостатка корма и имѣетъ вліяніе на обработку мызной земли, при барщинныхъ контрактахъ, еще большее нежели на крестьянскую, — большее потому, что крестьянинъ никогда не дастъ лучшей своей лошади своему батраку, идущему на господскую работу. Для избѣжанія этого въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ уже заведенъ мызной рабочій скотъ и крестьяне являются на работу безъ лошадей. Но этотъ способъ врядъ-ли можетъ распространиться, такъ какъ при немъ лошадь отдается на цѣлый день въ распоряженіе барщинника, работающаго, конечно, не съ удовольствіемъ. Въ гораздо лучшемъ положеніи находится скотъ крестьянъ-собственниковъ.

По доставленнымъ отъ присутственныхъ мѣстъ свѣдѣніямъ количество рабочаго скота въ губерніи въ 1860 году было слѣдующее:

Въ посадѣ Шлокѣ . . .	34	лошади.		
— городѣ Лемзалѣ	60	—		
— патрим. округѣ г. Риги	778	—		
— рижскомъ уѣздѣ	11,736	—		
— городѣ Вольмарѣ . . .	20	—		
— вольмарскомъ уѣздѣ .	13,562	—		
— городѣ Венденѣ . . .	143	—		
— венденскомъ уѣздѣ .	21,217	—		
— городѣ Валкѣ	87	—	32	вола.
— валкскомъ уѣздѣ . . .	15,154	—	»	—
— дерптскомъ уѣздѣ . .	18,436	—	1,300	воловъ.
— городѣ Верро	16	—	»	—
— верроскомъ уѣздѣ . .	10,000	—	8,000	—
— городѣ Перновѣ . . .	110	—	14	—
— перновскомъ уѣздѣ . .	7,000	—	1,000	—
— феллинскомъ уѣздѣ .	17,009	—	1,000	—
— аренсбургскомъ уѣздѣ	9,000	—	18,000	—

Слѣдовательно на одну пару рабочаго скота приходится 29 десятинъ всего пространства губерніи. Если же взять въ разсчетъ однѣ пашни, то на пару придется съ небольшимъ 6 десятинъ.

Дурное состояніе рабочаго скота у крестьянъ имѣетъ вліяніе и на выборъ земледѣльческихъ орудій, состоящихъ большею частію изъ обыкновенныхъ сохъ, брабантскаго и улучшеннаго Шверцова плуговъ. Плуги употребляются преимущественно въ сѣверной части губерніи, при поднятіи полей, гдѣ работаютъ волами. Борона употребляется обыкновенная деревянная и иногда съ желѣзными зубцами. Катки по большей части дѣлаются тяжелые, деревянные. Сѣяльныя машины встрѣчаются весьма рѣдко. Для снятія хлѣба служатъ серпъ и коса съ длинною рукоятью; послѣдняя употребляется почти повсемѣстно. Молотятъ хлѣбъ цѣпами или катками; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ, осо-

бенно въ послѣднее время, заведены молотильныя машины и вѣялки. Вообще усовершенствованныя орудія встрѣчаются только на мызныхъ земляхъ.

Относительно обработки полей, нужно сказать, что она недостаточно глубока, отъ чего хлѣбъ иногда вымерзаетъ, но все-таки она далеко превосходитъ ту обработку, которую можно было бы ожидать при несовершенныхъ орудіяхъ, употребляющихся въ губерніи.

Подъ озимь поле перепахивается различное число разъ, смотря по почвѣ, и послѣ каждой перепашки, спустя нѣсколько дней, оно сильно боронуется отъ 2-хъ до 4-хъ разъ. Тяжелыя пашни боронуются тотчасъ послѣ перепашки. Клеверныя поля подымаются съ осени и весною обработываются какъ обыкновенныя паровыя. Яровое поле подымается также съ осени; весною оно пашется одинъ разъ и, если готовятъ его подъ ячмень, то наблюдаютъ, чтобы вспашка была не далѣе какъ за $1^1/_2$ недѣли до посѣва. Подъ картофель поле пашется два раза.

Съ цѣлью, 1) оставивъ тоже количество разнаго рода растеній, имѣть хорошіе выгонные клинья, особенно необходимые для овецъ, 2) сохранить плодородіе почвы нечастымъ воздѣлываніемъ хлѣба на одномъ и томъ же мѣстѣ и 3) уплотнить песчаную почву, оставленіемъ ея подъ выгономъ, многіе помѣщики распахиваютъ различнаго рода мѣста:

1) Старые, сухіе, негодные въ естественномъ состояніи выгоны, которые, очистивъ отъ кустовъ, если они есть, подымаютъ плугомъ и удобряютъ или золою отъ сожженныхъ кубышей, или хворостомъ, или половиннымъ количествомъ навоза. Сѣвообороты на подобныхъ поляхъ слѣдующіе: рожь — одинъ или два раза — овесъ, клеверъ, выгонъ. Послѣ этого поле или вводится въ новую систему, или образуетъ отдѣльный внѣшній сѣвооборотъ, на которомъ снимаютъ въ теченіе 8-ми лѣтъ не болѣе двухъ зерновыхъ хлѣбовъ; это зависитъ отъ имѣющагося удобренія.

2) Мокрыя или сырыя мѣста. Ихъ осушаютъ лѣтомъ; весною приступаютъ къ корчеванію, а слѣдующею весною вспахиваютъ. Первый разъ на нихъ сѣютъ рожь, пшеницу и даже ячмень, а за тѣмъ овесъ съ клеверомъ и тимофѣевою травою. Подобныя работы встрѣчаются и у оброчныхъ крестьянъ.

3) Торфянистыя мѣста. Разработка ихъ начинается проведеніемъ канавъ для спуска воды.

На слѣдующій годъ подымаютъ поле, жгутъ кубыши и сѣютъ озимь, потомъ ярь и на третій уже годъ травы. При значительной глубинѣ торфянаго слоя канавы очищаются ежегодно. Обработка десятины подобнаго пространства стоитъ отъ 50 до 70 р. серебр.

4) Моховыя мѣста. Обработка ихъ частными лицами рѣдко удается, потому что земли эти, занимающія бо́льшія пространства, требуютъ для своей осушки общаго плана.

Кромѣ того, въ послѣднее десятилѣтіе очень распространилась въ губерніи осушка мокрыхъ земель дренажемъ. Въ 1854 году въ январскихъ собраніяхъ экономическаго общества были представлены хозяевамъ первые образцы трубъ, а въ 1858 году было уже осушено дренажемъ болѣе 1,000 лофшт. (340 дес.) и въ 12-ти имѣніяхъ устроены заводы для изготовленія дренажныхъ трубъ. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ дренированы уже всѣ мызныя поля. Дренированіе одного лофштеля обходится до 15 р. сер.

Удобреніе земли производится навозомъ, который вывозится на поля около 10 іюня; подъ картофель вывозятъ его съ осени или раннею весною, а иногда зимою. Смотря по почвѣ, роду хлѣба, на десятину употребляется отъ 1,800 до 3,200 пуд. навоза.

Кромѣ скотскаго навоза, какъ главнаго средства, употребляются и другія вспомогательныя средства: 1) навозная жижа, 2) болотный и прудовый илъ, особенно часто употребляющіеся. Есть имѣнія, гдѣ всѣ поля унавоживаются болотнымъ черноземомъ въ смѣси съ известью (отъ 7—9 т. пуд. на десятину), 3) гипсъ, доставаемый въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Лифляндіи и получаемый изъ псковской губерніи, 4) кости, употребляющіяся, впрочемъ рѣже—по трудности приготовленія костяной муки; наконецъ 5) гуано, употребляющееся еще рѣже.

Посѣвы и уборка.

Время посѣва различно, смотря по мѣстностямъ; въ сѣверной части губерніи рожь сѣется около 6-го августа, на высотѣ Вендена—около 15, а болѣе къ югу — еще позднѣе; пшеница высѣвается ранѣе, ячмень съ половины мая, овесъ съ начала апрѣля, горохъ — тоже, ленъ съ половины іюня, картофель въ концѣ апрѣля, турнепсы — въ концѣ мая и въ началѣ іюня.

Высѣвается на десятину: ржи, пшеницы, гороха — около четверти, ячменя, конопли — до $1^1/_2$ четв., овса — до 2-хъ четв., картофеля — до 15 четв., льна — до $^3/_4$ четв. и клевера — до 50 фунт. Выборъ сѣмянъ вообще весьма тщателенъ.

По уборкѣ растеній, которая начинается въ іюлѣ мѣсяцѣ, корнеплодныя — хранятся въ подвалахъ, зерновыя — сушатъ, молотятъ, вѣютъ и ссыпаютъ въ амбары съ закромами, травы — сушатъ на озеретяхъ и свозятъ въ сѣновалы или оставляютъ въ стогахъ.

Ленъ, спустя недѣли четыре послѣ снятія, обмолачиваютъ на току колотушками или лошадьми. Здѣсь уже довольно давно употребляется сушка льняныхъ посѣвныхъ сѣмянъ, отъ чего они теряютъ нѣсколько въ наружномъ видѣ, но за то выигрываютъ во внутреннемъ достоинствѣ и даютъ болѣе длинное волокно. Для очистки сѣмянъ употребляютъ обыкновенную трещетку. По обмолотѣ зерна, ленъ замачиваютъ въ чистой, теплой, стоячей водѣ, въ небольшихъ озеркахъ между песчаными возвышенностями, покрытыми дерномъ. Мятіе льна производится ручною мялицею, а трепаніе — длиннымъ, деревяннымъ ножемъ. Въ имѣніяхъ, гдѣ много засѣвается льна, устроены для этой цѣли машины съ конными и водяными приводами.

Рожь.

Рожь занимаетъ первое мѣсто въ ряду хлѣбныхъ растеній, высѣваемыхъ въ Лифляндіи, и ею засѣваютъ отъ $^3/_4$ до цѣлаго почти озимаго поля. Здѣсь сѣются: обыкновенная рожь, мелкозернистая озимая, литовская озимая, ваза (довольно рѣдко) и яровая. Наиболѣе высѣвается ржи въ феллинскомъ уѣздѣ и по р. Залису, равно въ окрестностяхъ Дерпта. Сравнительно съ другими хлѣбами рожь преобладаетъ въ венденъ-валкскомъ уѣздѣ. Въ южной части дерптскаго уѣзда и въ верроскомъ, при малоплодородномъ грунтѣ, яровая рожь встрѣчается только изрѣдка въ низинахъ, раздѣляющихъ холмы; ее чаще сѣютъ на мѣстѣ пропавшей озимой ржи. Обыкновенно для посѣва принимается на десятину около четверти. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора о посѣвѣ и урожаѣ за 10 лѣтъ (1851 — 1860), всего въ губерніи высѣвается среднимъ числомъ до 230,000 четвертей. Изъ нихъ болѣе всего приходилось на дерптскій, венденскій и валкскій уѣзды (около 30 т. и болѣе на каждый,) а въ нѣкоторые года на феллинскій (въ 1851 и 1853 годахъ). Средній урожай въ губерніи за 10 лѣтъ былъ самъ-5; лучшій урожай былъ въ 1858 году — самъ-$6^1/_4$, получено 1.410,721 чет.; самый плохой въ 1851 году — самъ-$3^4/_5$, получено 881,323 четв. Торговыя цѣны на рожь въ послѣднее десятилѣтіе стояли довольно высокія: въ началѣ его за четверть платилось отъ 4 р. до 5 р. 50 к. сер., но потомъ во время войны онѣ возвысились до 9 р. 50 к. с. за четверть и держались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, въ венденскомъ уѣздѣ, до лѣта 1857 года; потомъ снова понизились до 6 р. и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, до 5 р. 20 к. с. Вообще самыя высокія цѣны были въ венденъ-валкскомъ и верроскомъ уѣздахъ; менѣе значительныя — въ дерптскомъ. Большая часть получаемой ржи потребляется жителями губерніи; другая, тоже довольно значительная, идетъ на ви-

нокуреніе; остатокъ продается прибрежнымъ жителямъ, занимающимся рыбною ловлею или вывозится за границу и въ сосѣднія губерніи.

Пшеница.

Пшеницы высѣвается въ Лифляндіи меньше, нежели другихъ хлѣбовъ и преимущественно только на мызныхъ земляхъ; на крестьянскихъ она встрѣ- весьма рѣдко. Изъ уѣздовъ болѣе всего разводится пшеницы въ вольмарскомъ, феллинскомъ и эзельскомъ; въ верроскомъ же она вовсе не сѣется. Озимая пшеница сѣется преимущественно на островѣ Эзелѣ; на материкѣ же губерніи встрѣчается только въ южной части, вмѣстѣ съ яровою. Послѣдняя чаще сѣется особенно съ тѣхъ поръ, какъ ее начали сѣять послѣ картофеля; всходы озимой пшеницы здѣсь затрудняются продолжительнымъ таяніемъ снѣговъ весною. Оба рода пшеницы сѣются почти исключительно по удобряемому пару. Крестьяне иногда сѣютъ ее вмѣстѣ съ рожью. Особенно славится пшеница въ имѣніи Эйзекюль—феллинскаго уѣзда Урожай пшеницы измѣняется отъ самъ-4 до самъ-10, смотря по лѣту. Почти все производимое количество ея, около 60 т. четв., потребляется самими жителями и только весьма незначительная часть вывозится за границу. Цѣна на пшеницу обыкновенно довольно высока: она рѣдко бываетъ ниже 8-ми руб. за четверть и доходитъ до 12 и даже до 14-ти руб. сер. (въ феллинскомъ уѣздѣ въ 1855 году).

Ячмень.

Ячмень сѣется двухъ родовъ: крупнозернистый, двухгранный преимущественно на островѣ Эзелѣ и въ окрестностяхъ Оберъ-Палена, и четырехгранный, обыкновенный—въ средней и южной частяхъ материка губерніи; мѣстами разводится также и гималайскій. Ячмень сѣютъ большею частію послѣ клевера, послѣ картофеля, или на хорошихъ земляхъ послѣ ржи, сѣянной по пару, съ посѣвомъ надъ нимъ клеверу. Обыкновенный урожай его самъ-4, но если сѣять ячмень послѣ картофеля, то при тщательной обработкѣ урожай достигаетъ самъ-10. Особенной доброкачественностью отличается ячмень эзельскій, который и вывозится преимущественно предъ другими сортами въ Голландію и Англію. Изъ остающагося отъ вывоза ячменя большая часть идетъ на винокуреніе, а остальное потребляется въ видѣ крупы. Цѣны на него были отъ 3 до 4 руб. (въ феллинскомъ уѣздѣ въ 1856 г.).

Овесъ.

Овесъ сѣется двухъ видовъ: малорослый—преимущественно и одногривый—на лучшихъ земляхъ, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ Дерпта и Оберъ-Палена. Его сѣютъ немного менѣе нежели ячменя. Урожай овса бываетъ рѣдко выше самъ-4 и самъ-5, чаще же менѣе этого, въ слѣдствіе чего и средній урожай яровыхъ хлѣбовъ значительно уменьшается. Лифляндскій овесъ весьма легокъ, почему почти не вывозится за границу, а потребляется на мѣстѣ. Недостатокъ пополняется привозомъ изъ русскихъ губерній. Крупы изъ него приготовляется незначительное количество. Цѣна на овесъ въ послѣднее десятилѣтіе колебалась между 3 и 5 р. с., рѣдко доходя до 6 и 7 р. с., и то только одинъ годъ, во время войны, въ венденскомъ уѣздѣ.

На основаніи свѣдѣній, доставленныхъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора, среднимъ числомъ высѣвается яровыхъ хлѣбовъ ежегодно 313,000 четв., а собирается 1.261,000 четв.; лучшій урожай яровыхъ хлѣбовъ былъ въ 1859 году — самъ-5, плохой въ 1855 году — самъ-$2^9/_{10}$.

Гречиха.

Посѣвомъ гречихи особенно занимаются латыши средней и юго-западной частей Лифляндіи, около Трикатена, Вольмара, Валка, Риги и Лаздона. Она сѣется въ одно время съ овсомъ (въ первой половинѣ апрѣля) и всегда въ небольшомъ количествѣ, какъ потому, что она рѣдко родится болѣе самъ-7, такъ и потому, что ей вредятъ заморозки и утренники. Крестьяне употребляютъ иногда смѣшанные посѣвы гречихи, ячменя и овса (2 четв. первой и 4 четв. втораго и третьяго на десятину). Мука изъ такой смѣси идетъ у нихъ въ пищу, а у помѣщиковъ, изрѣдка, на винокуреніе. Гречневая крупа потребляется частію самими латышами, частью продается эстамъ по мелочамъ, отъ 10 до 15 к. с. за штофъ. Въ продажѣ четвертями цѣна на нее доходила отъ 4 до 12 р. с. Не имѣя точныхъ данныхъ о количествѣ получаемой гречи, ограничиваемся здѣсь показаніемъ Минквица, который полагаетъ, приблизительно, что количество это доходитъ до 35,000 четв.

Горохъ.

Горохъ мелкій, зеленый и большой желтый — сѣется помѣщиками на поляхъ, крестьянами въ огородахъ и на яровыхъ поляхъ, и по большей части

только для собственнаго потребленія. Его особенно разводится много въ имѣніяхъ, гдѣ заводятся батрачныя хозяйства съ батраками, получающими провизію или находящимися на помѣщичьихъ харчахъ. Горохъ составляетъ въ этомъ случаѣ разсчетливую, для помѣщика, и любимую пищу батраковъ. Его высѣваютъ съ овсомъ (1 четв. гороха и 1/2 четв. овса на десятину), послѣ ржи передъ ярью или послѣ выгона. Цѣна на горохъ измѣнялась отъ 4 р. 50 к. до 8 р. 50 к. с. и доходила даже до 10 р. с. Бобы сѣются крестьянами только въ огородахъ, вмѣстѣ съ капустою, рѣпою и другими овощами; помѣщиками же отводятся для нихъ только небольшіе участки на пашняхъ.

Картофель.

Польза картофеля, увеличивающаго количество продовольственнаго запаса, добываемаго съ полей,—замѣняющаго хлѣбъ при винокуреніи и улучшающаго состояніе яровыхъ полей,—уже давно признана въ Лифляндіи. Но распространеніе этого полезнаго плода было однако остановлено болѣзнью, появившеюся на немъ сначала въ 1846 году, а потомъ въ 1851 году. Въ послѣднее время найдено однако для устраненія этого несчастія средство, которое состоитъ въ перемѣнѣ клубныхъ зеренъ и въ посѣвѣ его послѣ клевера безъ удобренія. Лифляндское экономическое общество тоже не оставляетъ безъ вниманія эту отрасль сельскаго хозяйства и, выписывая различные сорты картофеля изъ-за границы, разводитъ ихъ сначала у себя въ саду, а потомъ полученные клубни раздаетъ своимъ членамъ, которые распространяютъ ихъ далѣе. Съ подобною цѣлію обществомъ было выписано въ недавнее время изъ Саксоніи 2 лофштеля (немного болѣе одной четверти) клубней краснаго луковичнаго картофеля.

Посѣвъ картофеля распространенъ по всей губерніи на поляхъ и въ огородахъ—какъ крестьянскихъ, такъ и помѣщичьихъ; при этомъ въ латышской половинѣ губерніи болѣе, нежели въ эстонской. Въ первой въ 2/3 всего числа имѣній картофель воздѣлывается на господской землѣ. Въ меньшемъ количествѣ онъ производится только въ мѣстахъ, имѣющихъ неблагопріятную почву, какъ напр. въ феллинскомъ уѣздѣ, гдѣ почва глинистая, и въ верроскомъ, гдѣ почва холмиста и гдѣ верхній плодородный слой земли, сдѣлавшись отъ уборки картофеля рыхлымъ, смывается при таяніи снѣга весною. Наиболѣе богаты имъ окрестности Дерпта, Риги и берега Аа, гдѣ песчаная почва способствуетъ его разведенію. По высѣваемому количеству первое мѣсто занимаетъ дерптскій уѣздъ (болѣе 30,000 четв,), потомъ слѣдуетъ вольмарскій (около 30 т. четв.) и венденскій (около 20 т. четв.). На поляхъ кар-

тофель сѣятъ преимущественно послѣ ячменя или яри, по удобренію или безъ онаго. Для сбереженія рабочей силы при приготовленіи земли подъ картофель ему назначаютъ отдѣльные участки, гдѣ воздѣлываютъ его два года сряду и затѣмъ смѣняютъ ячменемъ. На основаніи офиціальныхъ свѣдѣній, въ 1860 году было посѣяно 212,787 четв. картофеля и собрано 794,361 четв. Здѣсь нужно замѣтить, что этотъ годъ вмѣстѣ съ 1856 и 1857 были неурожайные для картофеля и что въ остальные семь лѣтъ урожай никогда не былъ менѣе самъ-4. Цѣны на картофель за послѣднее десятилѣтіе измѣнялись отъ 1 р. 20 к. до 3 р. 50 к. с., смотря по урожаю, времени года и мѣсту.

Слѣдующія таблицы показываютъ средній урожай различнаго рода хлѣбовъ за 10 лѣтъ и торговыя цѣны за тотъ же періодъ времени.

Среднiй посѣвъ и урожай разнаго рода

Въ округахъ:	Въ имѣнiяхъ.	На земляхъ.	Посѣяно. Озимаго.	Посѣяно. Яроваго.	Посѣяно. Картофеля.
			Чет-		
Патримонiальномъ г. Риги.	Городскихъ . .	мызныхъ . . .	214.8	299.7	174.6
		крестьянскихъ.	575.5	994.7	1,075.3
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	17.5	36.1	33.4
		крестьянскихъ.	45.5	78.2	114.4
		Итого . .	853.3	1,308.7	1,397.7
Рижскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	4,529.1	6,901.8	8,388.7
		крестьянскихъ.	10,889.8	13,901.4	12,839.2
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	277.3	328.7	345.7
		крестьянскихъ.	564.5	996.2	892.8
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	141.2	229.8	161
		крестьянскихъ.	299.8	325.7	311
		Итого . .	16,701.7	22,683.6	23,038.4
Вольмарскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	6,885.7	18,064.3	6,166
		крестьянскихъ.	1,188.1	34,843.3	14,087.7
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	2,623.4	3,563.8	1,065.5
		крестьянскихъ.	3,679.7	8,056.6	2,629.6
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	1,400.4	1,805.6	514.9
		крестьянскихъ.	2,514.2	3,577.2	592.3
		Итого . .	28,994.5	69,910.2	2,505.6

хлѣба за 10 лѣтъ (1851 — 1860).

Снято.			Урожай.		
Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
в е р т е й.					
1,097.8	1,277.8	826.6			
2,862.1	4,761.9	9,433.7			
88.5	163	180.3			
24.4	359.5	596.5			
3,292.4	6,562.2	11,036.1			
23,636.3	30,706.3	41,094.1			
56,573	60,855.2	62,804.4			
1,450.3	1,445.8	1,654.3			
2,882.5	4,411.3	4,307.4			
778.7	1,059.8	851.2			
1,634.5	1,443.9	1,538.5			
86,955.8	99,922.3	112,349.9			
36,507.3	77,257.4	25,657.4			
66,797.5	144,053.3	54,570.7			
13,108.4	15,628.4	4,823.6			
2,972.2	33,872.8	10,256.4			
7,180.3	8,459 9	2,748.4			
12,722.4	15,464.1	3,097.5			
159,575.9	294,735.8	101,148			

Въ округахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	Посѣяно. Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
			Ч	е	т-
Венденскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	8,487.4	11,547.5	12,450.8
		крестьянскихъ.	2,100.5	18,869.1	23,595.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,967	2,667.7	3,112.8
		крестьянскихъ.	2,397.9	6,346.3	5,678.2
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	656	643	377
		крестьянскихъ.	1,149	1,410	745
		Итого . .	25,662.3	41,483.6	25,958.9
Валкскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	6,642.8	12,968.8	690.2
		крестьянскихъ.	20,239.4	26,838.8	9,854.3
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	565.5	702	444.5
		крестьянскихъ.	108.3	1,708.8	1,199.1
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	276.8	318.5	211.1
		крестьянскихъ.	307.7	1,026.2	1,200.1
		Итого . . .	29,115.2	43,562.9	19,811.1
Дерптскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ. . .	14,681.3	18,480.9	14,746.6
		крестьянскихъ.	23,644.5	25,343.6	16,203.4
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,035.6	1,480.1	1,278.1
		крестьянскихъ.	3,074	4,195.9	2,459.8
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	270.5	370	232.1
		крестьянскихъ.	423.3	528.5	265.8
		Итого . .	43,129.2	5,039.9	25,195.7

Снято.			Урожай.		
Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
верстей.					
43,859.4	46,248.1	45,835.3			
107,948.6	82,361.9	93,278.1			
8,870.9	9,795 1	15,672.9			
12,977.9	26,512.9	31,260.9			
3,137	2,588	1,626			
5,463	5.667	6,188			
182,256.2	17,473	190,867.2			
36,565.6	52,557.3	25,800.1			
102,854.3	99,746.9	39,881.9			
8,039.8	2,878	1,796.8			
5,867.9	6,605.6	4,856.1			
1,783.4	1,279.1	856.4			
1,656.8	2,214.4	3,859.4			
151,668.8	165,276.3	78,050.7			
83,076.8	83,854.7	70,861.1			
113,791.5	95,154.5	75,120.1			
5,424.6	6,404.1	5,564.1			
16,025.3	1,690.7	10,176.8			
1,537.8	1,720.7	1,069.1			
2,198	2,135.5	1,182.3			
22,205.4	190,959.5	164,073.5			

Въ округахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	Посѣяно. Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
			Четвертей		
Верроскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	5,159.5	8,064.3	3,763.8
		крестьянскихъ.	10,162.9	14,370.9	5,367.2
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	571.2	629.2	409.9
		крестьянскихъ.	1,488.4	1,891	1,138.1
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	128.4	191.8	200.9
		крестьянскихъ.	162.2	220.8	220.6
		Итого . .	16,938.6	24,968.4	11,003.7
Перновскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	1,663.2	3,428.5	2,810.9
		крестьянскихъ.	3,204.1	5,734.2	4,699.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	673.6	168.7	1,134.6
		крестьянскихъ.	2,055.7	2,926.5	2,415.2
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	74.8	315.8	56.8
		крестьянскихъ.	213.6	357.4	178.9
		Итого . .	1,885	14,449.4	11,295.6
Феллинскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	1,149.6	10,514.4	6,697.1
		крестьянскихъ.	15,253.1	13,004.8	6,092.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,831.8	2,364.9	1,002.9
		крестьянскихъ.	2,457.5	3,460.8	1,811.8
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	240.8	229.6	204.6
		крестьянскихъ.	371.5	354.5	247.8
		Итого . .	31,604.3	2,992.9	16,065.8

С н я т о.			У р о ж а й.		
Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
в е р	т е	й.			
23,576.4	29,322.6	16,059.3			
37,432.2	45,464.1	23,556.9			
2,713.3	2,028.4	1,602.5			
5,233.8	5,768.9	3,733.2			
500.8	680.9	868.7			
650.5	762.7	856.3			
7,017.	84,027.6	46,676.9			
8,731.3	15,166.8	10,348.6			
18,900.4	25,284.2	17,63 .1			
3,801.5	7,227.5	3,942.6			
10,715.8	12,687.1	8,838.3			
392.9	1,043.6	219.6			
1,122.2	1,609.2	664.7			
43,664.1	6,358.3	51,648.9			
39,683.2	40,340.8	27,443.1			
53,475.5	45,927.9	27,291.6			
7,136.1	8,890.1	3,875.9			
8,773.8	9,448.7	6,249.1			
1,065.6	807.5	842.7			
1,662.9	1,244.3	1,088.4			
111,807.1	106,659.3	66,820.8			

Въ округахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	Посѣяно. Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
			Ч	е	т-
Эзельскомъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	2,525.5	2,820.7	2,202
		крестьянскихъ.	4,788.2	5,164.9	4,134.3
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,850.5	2,373.8	1,214.8
		крестьянскихъ.	4,312.5	4,508.7	2,397.9
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	221.7	335.7	370.7
		крестьянскихъ.	292.5	389.2	530.4
		Итого. . .	13,990.9	15,593.2	10,850.1
	Итого въ губерніи	мызныхъ . . .	77,662.9	113,381.7	76,683.9
		крестьянскихъ.	137,212.1	200,906.3	92,989.1
		ВСЕГО . .	214,875	314,288	169,673

Снято.			Урожай.		
Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
верстей.					
11,575.4	10,011.5	7,972.1			
21,950.6	18,443.4	15,553.2			
8,346.8	8,318.9	5,051.9			
1,846.3	15,616.8	11,518.8			
1,965.4	1,184.4	1,572.9			
1,422.3	1,434.1	1,994.2			
63,723.5	55,059.1	43,603.1			
380,632.1	468,341.5	326,680.6	4.9	4.	4.2
714,473.3	772,616.6	529,488.5	5.2	3.8	5.6
1.095.105.4	1.240,968.1	856,169.1	5	3.9	4.9

Ленъ.

Разведеніе льна начало особенно развиваться въ Лифляндіи съ начала нынѣшняго столѣтія и въ настоящее время приноситъ значительныя выгоды крестьянамъ, доставляя имъ и одежду и деньги. Кромѣ этихъ выгодъ разведенію льна у крестьянъ способствуетъ и существованіе свободныхъ отъ барщины рукъ въ лицѣ бобылей, женщинъ и дѣтей — выгода, которую не имѣютъ помѣщики.

Ленъ разводится въ Лифляндіи повсемѣстно. Только песчаные мѣста по берегу моря и по р. Аа и возвышенности Оденпе, Опекальна и Тирзена производятъ льна столько, сколько имъ нужно для себя; остальныя же части губерніи болѣе или менѣе производятъ ленъ и на продажу. Воздѣлываніе льна къ сѣверу отъ Дерпта незначительно, но оно увеличивается около Пейпуса и особенно къ югу отъ Дерпта около Айса, Рапика, Верро, Рауге, гдѣ онъ встрѣчается и на господскихъ поляхъ, въ имѣніяхъ Анценъ, Зенне, Розенгофъ. Лучшій по качеству ленъ производится около Маріенбурга, по Эвсту и въ окрестностяхъ Пебальга и Роненбурга. Особенно же процвѣтаетъ эта отрасль полеводства въ мѣстахъ ближайшихъ къ портовымъ городамъ: около Феллина, Перновскихъ болотъ, Салисбурга, Руэна, Буртнека, Вольмара и Мензолъ, — гдѣ всѣ хозяйства, какъ крестьянскія, такъ и господскія обязаны своимъ благосостояніемъ льну. Послѣднія мѣстности, хотя и производятъ большее количество льна, но онъ уступаетъ качествомъ маріенбургскому, цѣнимому весьма высоко и за границей. Во многихъ мѣстахъ, окрестныхъ Маріенбурга, ленъ приготавляется по бельгійскому способу, введенному барономъ Мейендорфомъ, который первый выписалъ изъ Бельгіи мастеровъ для машинной очистки и принималъ къ себѣ на мызу учениковъ другихъ помѣщиковъ. Ему безъ всякаго сомнѣнія обязана Лифляндія, что ея льняная промышленность на столь высокой степени совершенства.

Производимый въ губерніи ленъ продается по мелочамъ купцамъ городовъ Верро, Валка, Лемзаля, Вольмара, Феллина и Пернова и крестьянамъ барышникамъ, которые продаютъ его оптовымъ торговцамъ Риги, Пернова и Ревеля, отправляющимъ его за границу.

Объ увеличеніи производства льна можно судить по количеству вывоза его, который въ 1800 году изъ Пернова, откуда вывозится почти исключительно лифляндскій ленъ, простирался до 16,335 берковцевъ, а въ послѣднее десятилѣтіе доходилъ до 31 т. берков.; но сказать опредѣлительно, сколько производится льна въ губерніи нѣтъ никакой возможности, такъ какъ нельзя опредѣлить ко-

Среднія торговыя цѣны на разные роды хлѣба за 10 лѣтъ (1851 — 1860).

Уѣзды.	Рожь.								Пшеница.								Ячмень.								Овесъ.							
	Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.		Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.		Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.		Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ рижскомъ . . .	6	29	6	15	5	95	6	20	не продавалась							—	4	93	5	13	5	15	5	10	3	99	3	84	3	72	3	71
— вольмарскомъ .	6	6	6	24	6	18	6	3	11	15	11	10	11	—	10	80	6	41	6	23	6	19	6	—	3	82	3	94	4	24	3	62
— венденскомъ . .	7	38	7	15	7	25	7	53	10	83	11	29	11	23	10	90	6	34	6	10	6	44	6	39	4	63	4	50	4	41	4	31
— валкскомъ . . .	6	33	6	42	6	51	6	45	не продавалась							—	не продавался						—	—	3	86	3	86	3	86	3	84
— дерптскомъ. . .	5	47	5	33	5	38	5	47	8	63	8	55	8	51	8	74	4	93	5	17	4	92	4	81	3	68	3	84	3	85	3	91
— верроскомъ. . .	6	21	6	10	6	6	6	21	8	47	8	60	8	60	8	58	5	70	5	67	5	67	5	67	3	90	3	99	3	99	3	95
— перновскомъ . .	5	70	6	—	6	14	6	11	9	45	9	62	9	93	9	70	5	29	5	52	5	76	5	48	3	82	3	93	4	2	3	88
— феллинскомъ . .	7	27	7	17	7	17	7	17	12	10	12	10	12	25	11	45	7	83	7	83	7	83	7	83	4	55	4	60	4	70	4	95
— эзельскомъ . . .	6	76	6	90	6	80	6	57	9	95	8	55	10	65	10	22	6	60	6	22	6	36	6	15	3	86	4	3	3	86	3	67

Уѣзды.	Греча.								Горохъ.								Картофель.							
	Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.		Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.		Зимнія.		Весенція.		Лѣтнія.		Осенція.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ рижскомъ . . .	не продавалась							—	7	10	6	91	7	47	7	67	не продавался						2	61
— вольмарскомъ .	9	5	9	10	9	15	9	10	6	72	6	75	7	7	6	70	1	20	1	51	1	50	1	24
— венденскомъ . .	не продавалась							—	6	25	6	25	6	25	6	75	2	73	3	11	3	9	2	53
									одинъ годъ															
— валкскомъ . . .	10	80	10	85	10	85	10	60	6	78	7	39	7	44	7	36	1	70	1	82	1	79	1	60
— дерптскомъ. . .	5	15	5	13	5	12	5	7	7	42	7	40	7	52	6	85	1	44	1	62	1	56	1	40
— верроскомъ. . .	не продавалась							—	7	15	7	12	7	12	6	41	1	52	2	71	1	75	1	42
— перновскомъ . .	8	65	8	75	8	80	9	3	7	53	7	70	8	3	7	80	2	32	2	70	2	61	2	18
— феллинскомъ . .	11	29	11	29	11	29	11	29	7	95	7	95	7	95	7	95	2	54	2	56	2	51	2	55
— эзельскомъ . . .	не продавалась							—	8	75	9	20	9	20	8	55	2	87	3	21	3	10	2	68

личества его, потребляемаго самими производителями. Г. Гуэкъ полагаетъ, тоже приблизительно, что въ Лифляндіи воздѣлывается ежегодно до 75,000 берковцевъ льна.

Цѣны на ленъ, какъ и на хлѣбъ, зависятъ, кромѣ урожая, отъ требованій на него изъ-за границы. Такимъ образомъ въ 1860 году онъ былъ доставленъ въ рижскій портъ по 3 р. 80 к. с. за пудъ, но потомъ, въ слѣдствіе требованій изъ Англіи и Франціи, возвысился до 4 р. с. и держался въ этой цѣнѣ до декабря, когда опять цѣна на него понизилась. Обыкновенно же средняя цѣна въ губерніи за пудъ отъ 3 р. до 4 и 4 р. 50 к. с., смотря по качеству льна; цѣны въ портахъ всегда выше.

Льну высѣвается отъ 5 до 7 четв. на десятину — въ полевой системѣ послѣ ячменя, иногда послѣ ржи или выгона во внѣшнихъ поляхъ. У крестьянъ для посѣва льна часто употребляются перелоги. Урожай бываетъ 22 — 30 пудовъ льна и до $2^1/_2$ четв. льнянаго сѣмени; мѣстами же — въ феллинскомъ и вольмарскомъ уѣздахъ — въ хорошій годъ урожай бываетъ и болѣе.

Кромѣ льна жители лифляндіи получаютъ не малую выгоду и отъ льнянаго сѣмени; которое высоко цѣнится за границею, и которое оживило заводскую промышленность, положивъ начало устройству маслобоенъ въ рижскомъ вольмарскомъ и перновскомъ уѣздахъ.

Конопля.

За льномъ слѣдуетъ упомянуть о коноплѣ, разведеніе которой въ слѣдствіе неблагопріятной мѣстности не очень распространено и ограничивается огородами, гдѣ она смѣняется овощами; латыши сѣятъ ее тоже на старыхъ усадебныхъ мѣстахъ. Пенька производится почти исключительно для собственной потребности и за границу отпускается въ незначительномъ количествѣ. Среднія торговыя цѣны на пеньку отъ 2 до 3 р. с., на паклю около 2 р. с., а на конопляное сѣмя около 5 р. с.

Огородничество.

Огородничество особенно развито возлѣ большихъ городовъ, около Риги и Дерпта, гдѣ имъ занимаются русскіе огородники, снабжающіе съ большою выгодою для себя своими произведеніями — преимущественно спаржею, цвѣтною и кочанною капустою, салатомъ, дынями, арбузами, тыквою, шпинатомъ, огурцами и пр. — города и села, даже на значительныя разстоянія. У кре-

стьянъ же въ огородахъ разводятся по большей части обыкновенные овощи только для своего потребленія; впрочемъ и у нихъ встрѣчаются иногда болѣе прихотливыя растенія, какъ напр, около Буртнека и Пебальга. Въ болѣе неудовлетворительномъ положеніи находится здѣсь разведеніе хмѣля, что довольно странно при свободномъ и усиливающемся до настоящаго времени винокуреніи. Дурной уходъ и дурная уборка хмѣля, при которой плоды смѣшиваются съ листьями и стеблями, еще болѣе вредятъ его качеству, а потому за исключеніемъ окрестностей Смильтена — гдѣ уходъ за нимъ болѣе раціоналенъ и гдѣ разводятся лучшіе сорта—туземный хмѣль продается по весьма низкой цѣнѣ отъ 2 до 3 р. с. за пудъ, между тѣмъ, какъ московскій, употребляемый преимущественно для лучшихъ сортовъ пива, по 10 и 12 р. с. Лифляндское-экономическое общество въ видахъ улучшенія этой отрасли промышленности заботится въ настоящее время о распространеніи богемскаго хмѣля.

Садоводство.

Садоводство вообще мало развито въ Лифляндіи; причиною этому служатъ поздніе утренники въ маѣ, суровые вѣтры съ бурями и, иногда, жестокія зимы. Удобныя мѣста для воздѣлки плодовыхъ деревьевъ начинаются съ Вольмара и далѣе къ югу. Правильное садоводство введено только у рижскихъ садовниковъ, которые пріобрѣтаютъ значительный доходъ отъ продажи въ уѣздѣ фруктовыхъ деревьевъ, цвѣтовъ и пр. Въ имѣніяхъ же и у крестьянъ сады весьма незначительны и служатъ скорѣе только украшеніемъ; плоды идутъ по большей части для собственнаго обихода. Болѣе значительные сады, глѣ фрукты воздѣлываются на продажу, находятся около Риги, Шлока и мѣстами въ венденскомъ (около Лаудона) и въ вольмарскомъ уѣздахъ — у латышей, и въ окрестностяхъ Оберъ-Палена, Феллина и въ нѣкоторыхъ приходахъ острова Эзеля — у эстовъ. Въ этихъ садахъ встрѣчаются вишни, груши, сливы, яблоки, ягоды разныхъ сортовъ. Особенно замѣчательны сады: ботаническій дерптскаго университета и садовое заведеніе Вагнера въ г. Ригѣ.

Луговодство.

Пространство, занятое лугами, доходитъ въ Лифляндіи до 611,035 десятинъ, что составляетъ около 15% всей ея поверхности. Отношеніе это значительно должно измѣниться, если разсматривать отдѣльно материкъ губерніи отъ острововъ; луга эзельскаго уѣзда, самаго меньшаго по пространству, составляютъ до 20% всѣхъ луговъ и около 33% пространства уѣзда; луга

же прочихъ уѣздовъ составляютъ не болѣе 11% ихъ пространства. Поемныхъ луговъ, въ слѣдствіе свойствъ береговъ рѣкъ, въ губерніи весьма мало; большая же часть ихъ расположена въ углубленіяхъ между холмами, по окраинамъ болотистыхъ береговъ рѣкъ и озеръ, и покрыта мѣстами мхомъ, кустарникомъ и кочками. Дурное качество луговъ, истощенныхъ постоянными укосами, составляетъ причину, что луга даютъ траву весьма посредственнаго качества и въ недостаточномъ для потребностей губерін количествѣ (отъ 30—70 пуд. съ десят.), требуя однако же значительной рабочей силы. Подобное состояніе могло еще быть терпимо въ прежнее время, когда пашни не были истощены, но въ настоящее время. когда въ слѣдствіе введенія винокуренія потребовалось болѣе лучшее удобреніе полей, а слѣдовательно и улучшеніе скота, когда ввелось овцеводство и когда наконецъ отношенія крестьянъ къ помѣщику измѣнились, — необходимо было занятся увеличеніемъ количества, получаемыхъ кормовыхъ травъ. Первымъ опытомъ послужилъ посѣвъ клевера; но онъ неудался, такъ какъ клеверъ сѣяли на поляхъ не вполнѣ хорошо удобренныхъ и такъ какъ не было еще полнаго знанія и опытности въ дѣлѣ разведенія этого растенія. Въ слѣдъ за симъ было приступлено къ улучшенію существовавшихъ уже сѣнокосовъ и начали съ ихъ осушки. Кромѣ произведенныхъ осушекъ правительствомъ около Дерпта и Риги, въ настоящее время много сдѣлано по этому предмету и частными лицами (въ Адзель-Шварцгофѣ, въ Керраферѣ около Лубанскаго озера, въ Кайпенѣ, около Дерпта и др.), которые составляютъ иногда для этой цѣли компаніи. Работы эти такъ увлекли сельскихъ хозяевъ, что ихъ не останавливаютъ даже и нѣкоторыя неудачи, произшедшія въ слѣдствіе недостаточной нивеллировки. Осушивъ и расчистивъ луга, во многихъ мѣстахъ дошли до двойныхъ укосовъ; но нѣкоторыя покосы требуютъ еще удобренія, для чего за недостаткомъ навоза, употребляется вода. Первое орошеніе было устроено въ Линденгофѣ и Аллашѣ. Въ настоящее время орошеніе луговъ встрѣчается на многихъ мызахъ и производится преимущественно помощію наводненія. Другіе способы орошенія, какъ болѣе дорогіе и дающіе сравнительно меньше укоса, по большей части оставлены. Орошеніе помощію наводненія обходится по 7 р. с. съ десятины. Работы эти до 1842 года производились мастерами выписанными изъ-за границы.

Съ десятины обыкновенныхъ луговъ получается отъ 25 до 75 и до 100 пудовъ сѣна; съ орошаемыхъ же среднимъ числомъ отъ 100 — 200 пудовъ, хотя бываютъ десятины съ которыхъ получается отъ 300 до 600 пудовъ.

Въ послѣднее время начала входить въ упогребленіе культура луговъ, употребленная въ первый разъ въ имѣніи Кайпенѣ, венденскаго уѣзда, принадлежащемъ г. Левису. Тамъ осушенныя мѣста засѣваются три года сряду хлѣбомъ: рожью, ячменемъ и овсомъ, и по засѣвѣ подъ третій хлѣбъ клеверомъ

съ тимофѣевой травой, оставляются подъ лугъ на семь или восемь лѣтъ, пока укосы не начнутъ значительно уменьшаться. Тогда вновь сѣютъ хлѣбъ.

По мѣстному свойству покосовъ сѣно раздѣляется на три рода: луговое, лѣсное и болотное; послѣднее, употребляемое обыкновенно въ кормъ рогатому скоту, по питательности едва составляетъ $^1/_3$ луговаго. Лучшее сѣно получается на островѣ Эзелѣ, который только одинъ не терпитъ недостатка въ немъ; количество-же сѣна собираемаго на материкѣ, отъ 11 до 12 мил. пудовъ (изъ нихъ $^1/_5$ лѣснаго и по $^2/_5$ остальныхъ родовъ), недостаточно для прокормленія скота, находящагося въ губерніи. Недостатокъ этотъ пополняется кормовыми травами и зерновымъ и картофельнымъ кормомъ; у крестьянъ же весьма часто сѣно замѣняется соломою яроваго хлѣба и они нерѣдко находятся вынужденными въ концѣ зимы продавать свой скотъ, за неимѣніемъ корма для него. Особенно бѣдны сѣномъ верроскій и валкскій уѣзды.

Клеверъ, вошедшій въ полеводство съ 1815 г., не смотря на первую неудачу, съ пріобрѣтеніемъ знаній и опытности болѣе и болѣе распространялся и теперь распространенъ, преимущественно на господскихъ земляхъ, весьма значительно, около Дерпта, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ тѣхъ имѣніяхъ южной части, гдѣ существуетъ овцеводство. Рѣже онъ встрѣчается къ югу отъ Эмбаха въ слѣдствіе неплодородной почвы и въ эзельскомъ уѣздѣ, въ слѣдствіе изобилія естественныхъ сѣнокосовъ. Между крестьянами онъ распространенъ вообще меньше, хотя и есть много хозяйствъ, которыя, по недостатку луговъ, разводятъ его съ успѣхомъ. Изъ разныхъ видовъ клевера здѣсь сѣютъ красный и бѣлый (на искуственныхъ пастбищахъ). Въ ряду другихъ посѣвовъ онъ занимаетъ теперь по большей части мѣсто подъ озимь; иногда же сѣется и подъ ярь, слѣдующую за картофелемъ или озимью, или послѣ яри по удобренной озими. При первомъ способѣ посѣва, вмѣстѣ съ оставленіемъ болѣе длиннаго жнивья и обсыпкою его гипсомъ, клеверъ хорошо растетъ даже и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ разведеніе его по причинѣ постояннаго вымерзанія считалось почти невозможнымъ.

Экономическое общество, слѣдя за всѣми отраслями хозяйства, не оставило безъ вниманія и луговодства. Въ 1842 году устроена была въ дворянскомъ имѣніи Трикатенъ (валкскаго уѣзда) образцовая осушка и школа для образованія луговыхъ надсмотрщиковъ. Средствами ея осушены и орошены многіе луга не только дворянскіе, но и частныхъ имѣній. Въ свое четырехъ-лѣтнее существованіе (она закрыта въ 1846 г.), она образовала 13 луговыхъ мастеровъ и 13 надсмотрщиковъ. Въ настоящее время оно старается о поощреніи разведенія кормовыхъ травъ и съ этой цѣлью были дѣланы опыты надъ разведеніемъ китайской люцерны, бѣлаго шведскаго клевера, желтаго и синяго люцина и турнепса. Опыты съ первою и, частію съ послѣднею, кормо-

выми травами дали хорошіе результаты. Кромѣ того общество, имѣя въ виду распространить раціональное травосѣяніе и, улучшивъ скотъ, улучшить вмѣстѣ съ тѣмъ и пашни, выписываетъ изъ Гамбурга разнаго рода сѣмена и раздаетъ ихъ помѣщикамъ.

Вообще о луговодствѣ можно сказать, что у крестьянъ, за исключеніемъ ост. Эзеля, оно находится въ весьма плачевномъ положеніи. Это тѣмъ болѣе имѣетъ вліянія на ихъ хозяйство, что время подножнаго корма продолжается только въ теченіи $4^1/_2$ или 5 мѣсяцевъ и что выгоны незначительные по пространству (всего въ губерніи 83,600 дес.) находятся тоже въ довольно плохомъ состояніи.

Скотоводство.

Количество содержимаго скота зависитъ отъ имѣющихся кормовыхъ травъ. Со введеніемъ раціональнаго хозяйства и травосѣянія увеличились средства для корма, и вмѣстѣ съ тѣмъ потребовалась и большая рабочая сила животныхъ. Слѣдствіемъ этого было стремленіе къ улучшенію породъ скота и успѣхи по части скотоводства, при содѣйствіи экономическаго общества, продолжались безостановочно до половины сороковыхъ годовъ, когда болѣзни и падежи скота въ слѣдствіе недостатка корма, пріостановили на время это дѣло. Потери, понесенныя въ это время губерніею, простирались до 2 мил. руб. сер. и начали пополняться не ранѣе какъ съ пятидесятыхъ годовъ.

По офиціальнымъ показаніямъ число разнаго рода скота въ 1851 и въ 1860 году было слѣдующее:

Въ уѣздахъ:	Въ 1851 году.					Въ 1860 году.				
			Овецъ:					Овецъ:		
	Лошад.	Рог. скот.	Прост.	Тонко-рун.	Свиней.	Лошад.	Рог. скот.	Прост.	Тонко-рун.	Свиней.
Рижскомъ . . .	15,397	34,938	47,484	6,627	17,504.	16,272	43,047	56,364	3,311	20,114.
Вольмарскомъ. .	16,160	51,819	33,697	2,033	19,530.	15,689	39,484	37,401	3,301	18,987.
Венденскомъ . .	19,010	62,611	31,258	10,380	28,667.	22,371	69,572	26,291	7,428	24,980.
Валкскомъ. . .	15,937	27,264	31,081	9,010	36,193.	16,162	46,867	43,859	11,275	22,017.
Дерптскомъ . .	17,181	52,045	27,631	8,630	24,679.	20,440	52,427	35,334	5,270	24,855.
Верроскомъ . .	10,070	26,337	15,017	6,063	9,042.	11,100	30,150	18,015	7,564	15,000.
Перновскомъ . .	8,845	28,119	17,446	1,653	9,705.	10,326	25,425	15,487	4,712	9,515.
Феллинскомъ. .	16,804	39,974	16,906	3,825	7,844.	17,624	42,759	16,124	3,420	10,554.
Аренсбургскомъ .	10,415	33,644	31,470	2,485	7,155.	12,590	32,450	43,225	2,426	7,910.
Всего . .	129,819	356,751	261,990	50,606	165,319.	142,575	382,181	282,100	49,707	153,932.

Изъ этой таблицы видно, какіе роды скота и на сколько увеличились въ послѣднее десятилѣтіе. Сравнивая же число скота съ числомъ населенія, получимъ, что 1 лошадь приходится почти на 7 чел., 1 штука рогатаго скота—на $2^1/_2$ чел., 1 штука простыхъ овецъ—на 3 чел., 1 штука мериносовъ—на 17 чел. и одна свинья—почти на 6 человѣкъ.

Лошади.

Изъ разныхъ породъ лошадей въ губерніи болѣе всего распространена порода туземныхъ лошадей, подъ именемъ клеперовъ, которая много утратила изъ своихъ прежнихъ качествъ, въ слѣдствіе дурнаго содержанія. Лошади этой породы чрезвычайно сносливы (*), бодры и крѣпкаго сложенія, большею частію рыжей масти, не велики ростомъ, съ тонкими ногами, маленькими головкою, ушами и копытами. Въ болѣе первоначальномъ типѣ она сохранилась только въ сѣверной части губерніи у эстонцевъ, вообще любящихъ лошадей, и гдѣ на тяжелыя работы употребляются волы. Далѣе-же на югъ встрѣчается она болѣе смѣшанною съ породою доппель-клеперовъ, которые выше обыкновенныхъ клеперовъ, свѣтло-рыжей масти и имѣютъ вообще круглое тѣло. Эта послѣдняя порода вѣроятно произошла отъ смѣси туземной породы съ испанскою, рыцарскихъ лошадей. Кромѣ этихъ породъ встрѣчаются въ мѣстахъ пограничныхъ съ литвою и русскими губерніями маленькая литовская лошадь и русская извощичья. Вообще, при достаточномъ кормѣ, лошади содержатся въ Лифляндіи хорошо, за исключеніемъ болотистой мѣстности, около Пернова и Пейпуса. По числу лошадей латышская часть населенія имѣетъ не большой перевесъ надъ эстонскою; но въ первой, какъ сказано уже выше, онѣ худшаго достоинства, что происходитъ отъ дурнаго ухода за ними и отъ ранняго употребленія на работы. Кромѣ того на дурное состояніе лошадей у крестьянъ имѣетъ вліяніе недостатокъ корма. Чистая порода клеперовъ цѣнится довольно дорого и большая часть изъ нихъ скупается барышниками для перепродажи въ другія губерніи и за границу въ Пруссію.

У помѣщиковъ и вообще высшаго класса населенія встрѣчаются лошади различныхъ породъ.

Здѣшняя лошадь довольствуется отъ 20—28 ф. сѣна, смотря по времени, и $1^1/_2$ гарнца овса въ сутки. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ овесъ замѣняется винною бардою,—до 30 кружекъ безъ зерна, но съ соотвѣтственнымъ количествомъ мякины и соломенной сѣчки; если же дается зерно, то барды

(*) Такъ напр. эстонецъ ѣзжалъ въ 24 часа 20 миль, отъ Буртнека до Дерпта.

прибавляютъ по 10 кружекъ на гарнецъ овса. Во время войны при дороговизнѣ овса нѣкоторые хозяева замѣняли $^{2}/_{3}$ его черствымъ ржанымъ хлѣбомъ, испеченнымъ по крайней мѣрѣ за четыре дня до употребленія, давая за три фунта овса два фун. хлѣба.

Заведеніе земледѣльческихъ орудій и упадокъ туземной породы хорошихъ лошадей заставили сельскихъ хозяевъ позаботиться о ея улучшеніи. Съ этою цѣлію было сдѣлано частными лицами нѣсколько попытокъ, состоявшихъ въ выборѣ для случекъ хорошихъ матокъ и жеребцовъ, и заведены три небольшихъ конскихъ завода на мызахъ Эйзекюль, Тарвастъ и Ней-Вайдамъ; для послѣднихъ были выписаны лошади съ голштинскихъ и прусскихъ заводовъ. Но эти частныя попытки конечно не могли имѣть вліянія на улучшеніе породы лошадей во всей губерніи и въ 1858 году заводы были закрыты. Съ тою же цѣлію, съ какою были устроены заводы, возложена была на арендатора казеннаго имѣнія Дперпъ, обязанность содержать 7 жеребцовъ для случки; а въ половинѣ пятидесятыхъ годовъ два казенныя имѣнія Аввинормъ и Торгель предоставлены на 24 года въ распоряженіе дворянства съ платою ежегодно деньгами или хлѣбомъ 1,227 р. 64 к. сер. Въ послѣднемъ имѣніи въ 1860 году уже находилось 12 жеребцовъ азіятской, финляндской и эзельской породъ и 60 матокъ эзельской и финляндской породъ. Отъ этой мѣры слѣдуетъ ожидать весьма хорошихъ результатовъ, такъ какъ для губерніи нѣтъ надобности заводить новыхъ породъ лошадей, а достаточно поддержать только старую туземную. Кромѣ этихъ мѣръ въ слѣдствіе ходатайства лифляндскаго экономическаго общества увеличено число премій при ежегодныхъ испытаніяхъ крестьянскихъ лошадей въ перевозѣ тяжестей и устроены скачки и испытанія въ имѣніяхъ, въ которыхъ существуютъ наиболѣе посѣщаемыя конныя ярмарки (Зэсвегенъ, Киррумпэ, Анцэнъ, Андэрнъ). Сверхъ того по сношенію общества съ дерптскимъ ветеринарнымъ училищемъ учрежденъ для сельскихъ кузнецовъ курсъ раціональной ковки лошадей.

Въ слѣдствіе этихъ мѣръ замѣчено, что крестьяне болѣе обращаютъ вниманія на лошадей и на бывшихъ испытаніяхъ многіе получили уже за это награды (*).

Среднія цѣны, существовавшія на лошадей въ послѣднее десятилѣтіе были слѣдующія:

(*) На испытаніи лошадей въ Лемзалѣ въ 1860 г., одна лошадь проскакала 6 верстъ въ 11'30", возовыя лошади возили 145 пудовъ на разстояніе 140 сажень.

въ Ригѣ	отъ	25	р. сер.	до	20	р.	сер.
въ уѣздѣ	—	30	— —	—	80	—	—
въ Вольмарѣ	—	30	— —	—	55	—	—
въ уѣздѣ	—	30	— —	—	120	—	—
въ Венденѣ	—	35	— —	—	50	—	—
въ уѣздѣ	—	40	— —	—	60	—	—
въ Валкѣ	—	30	— —	—	50	—	—
въ уѣздѣ	—	20	— —	—	50	—	—
въ Дерптѣ	—	30	— —	—	60	—	—
въ уѣздѣ	—	25	— —	—	50	—	—
въ Верро	—	60	— —	—	90	—	—
въ уѣздѣ	—	30	— —	—	120	—	—
въ Перновѣ	—	65	— —	—	80	—	—
къ уѣздѣ	—	22	— —	—	38	—	—
въ Феллинѣ	—	45	— —	—	80	—	—
въ уѣздѣ	—	35	— —	—	60	—	—
въ Аренсбургѣ	—	60	— —	—	75	—	—
въ уѣздѣ	—	20	— —	—	35	—	—

При этомъ нужно замѣтить, что цѣна на лошадей возвышалась постоянно во всѣ эти десять лѣтъ. Первыя цифры выражаютъ среднюю цѣну въ началѣ послѣдняго десятилѣтія,—послѣднія—въ концѣ его.

Цѣны на ярморкахъ обыкновенно немного ниже здѣсь показанныхъ, потому что крестьянинъ не охотно возвращается домой съ приведенными лошадьми, тѣмъ болѣе, что не рѣдко въ ожиданіи прибыли онъ успѣваетъ уже задолжать часть денегъ знакомымъ или корчмарямъ.

На основаніи офиціальныхъ данныхъ число подводъ, которое можетъ выставить губернія въ одно время, простирается до 43,937 одноконныхъ По уѣздамъ онѣ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

патримоніальный округъ	400	подводъ.	дерптскій уѣздъ.	5,300	подводъ.
рижскій уѣздъ	800	—	верроскій —	5,000	—
вольмарскій —	2,382	—	перновскій —	1,936	—
венденскій —	12,000	—	феллинскій —	5,867	—
валкскій —	7,552	—	эзельскій —	2,770	—

Рогатый скотъ.

Туземный рогатый скотъ вообще мелокъ, особенно у крестьянъ; нужно замѣтить, что онъ еще больше обмельчалъ въ настоящемъ столѣтіи когда для овецъ начали выбирать лучшій кормъ, оставляя только дурной для скота молочнаго. Въ первое время при недостаткѣ естественныхъ луговъ, ровно какъ при маломъ числѣ искусственныхъ и слабо-развитомъ травосѣяніи, это имѣло еще большее вліяніе, нежели теперь, когда и то и другое распространено въ Лифляндіи. Однако послѣ неудачъ въ разведеніи овецъ, порожденныхъ недостаткомъ знанія, молочный скотъ вновь занялъ свое мѣсто въ хозяйствѣ и помѣщики стали обращать на него больше вниманія. Улучшить его какъ въ

прежнее, такъ и въ настоящее время старались двумя путями: случкою его съ разными другими породами и улучшеніемъ туземной породы самой въ себѣ. Для первой цѣли частныя лица выписывали не большія стада быковъ биргамской, холмогорской, фохтландской, ольденбургской, голштинской, фрисландской и айрширской породъ. Экономическое общество выписало въ 1840 году стадо фохтландскаго скота на м. Торгель, а въ 1849 году стадо айрширскаго скота, которое было отдано г. фонъ-Бришу въ Ронкоѣ, близь Дерпта, и барону Вольфу въ Лизонѣ съ уплатою ежегодно 3% и капитала въ теченіи 16 лѣтъ. Этотъ способъ улучшенія самый скорый, но только при благопріятныхъ обстоятельствахъ. Заграничный скотъ требуетъ хорошаго и обильнаго корма,— что не вездѣ возможно, – и тщательнаго ухода; кромѣ того для полнаго успѣха необходимо, чтобы онъ могъ оклиматизироваться. Принявъ во вниманіе довольно-низкія цѣны на молочные продукты и необходимость чрезъ нѣсколько лѣтъ освѣжать стадо новою выпискою, въ слѣдствіе ошибокъ, неизбѣжныхъ при всякомъ нововведеніи, можно думать, что этотъ способъ хотя и самый скорый, но по своей дороговизнѣ долженъ уступать второму т. е. улучшенію туземной породы въ самой себѣ. Почетный гражданинъ Бандау въ своемъ помѣстьи Зигундъ, рижскаго уѣзда, доказалъ на дѣлѣ справедливость этого мнѣнія. Расплодомъ избранныхъ, по своей доброкачественности, туземныхъ животныхъ и тщательнымъ уходомъ за ними, какъ это дѣлается для заграничныхъ животныхъ, онъ достигъ того, что дойныя коровы его, по количеству получаемаго отъ нихъ молока, стоятъ наровнѣ съ лучшими заграничными. Экономическое общество для содѣйствія этому способу улучшенія составило подписку и выписало въ 1857 году изъ Голштаніи скотоводовъ, сначала одного, а потомъ двухъ, которые по прошествіи трехъ лѣтъ объявили, что при значительномъ числѣ имѣній дѣятельность ихъ не можетъ быть вполнѣ полезна и что было-бы лучше выписать нѣсколько скотниковъ, которые имѣли-бы въ своемъ вѣдѣніи не болѣе 4-хъ имѣній. Кромѣ того всѣ эти скотоводы были одного и того-же мнѣнія относительно причинъ несовершенствъ лифляндскаго скотоводства, которые состоятъ въ слишкомъ большомъ числѣ головъ рогатаго скота въ стадахъ, недостаткѣ выгоновъ и пастбищъ и въ незначительномъ разведеніи кормовыхъ травъ.

Иностранный скотъ чистыхъ породъ находится на мызахъ Ронкой, Лизонъ (айрширской) и Торгель (фохтландской), смѣшанныхъ съ туземными—на мызахъ Ротсгофѣ, Альтъ Кустгофъ, Менценъ, Корастъ, Вальгутъ, Пельксъ, Зигундъ, Розенбекъ, Туркальнъ, Лимбургъ.

Въ г. Ригѣ почти всѣ дойныя коровы заграничныхъ породъ.

Хорошія стада туземныхъ породъ находятся на мызахъ Паллиферъ, Нуятъ, Урбсъ, Тестама, Аудернъ, Фридрихсгофъ, Адзель Шварцгофъ.

Улучшенію крестьянскихъ стадъ препятствуетъ главнымъ образомъ недо-

статокъ кормовыхъ травъ, при этомъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ при работахъ волы замѣняютъ лошадей, первыхъ слишкомъ рано употребляютъ на работу. Особенно мелокъ скотъ въ юго-восточной части Лифляндіи; за тѣмъ по недостатку скота слѣдуетъ валкскій уѣздъ. Въ лучшемъ состояніи находится скотъ эзельскаго уѣзда, который отправляетъ значительныя партіи его въ Эстляндію.

Большая часть рогатаго скота состоитъ изъ молочнаго и только не большая часть откармливается на убой. Откармливаніе конечно производится только въ тѣхъ имѣніяхъ, гдѣ есть винокурни или пивоварни.

На барду ставятся волы частію изъ собственнаго стада, частію покупаемые у мѣстныхъ крестьянъ или изъ сосѣднихъ губерній. Скотъ этотъ откармливается въ продолженіи четырехъ или пяти мѣсяцевъ и потребляется частію въ губерніи, частію отгоняется въ столицу, преимущественно изъ дерптскаго уѣзда, и въ псковскую и витебскую губерніи. Для выкормки скота здѣсь употребляютъ винную и пивную барду, картофель, а въ иныхъ мѣстахъ и турнепсы.

Молочный скотъ кормится здѣсь въ зимнее время въ хлѣвахъ, а въ лѣтнее на пастбѣ. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ около Дерпта пробовали кормить скотъ круглый годъ въ хлѣвахъ; но при этомъ оказался недостатокъ корма особенно весною и вообще издержки не окупались. Въ кормъ скоту употребляютъ сѣно, мякину, яровую и, при недостаткѣ ея, озимую солому, льняныя выжемки, суборную или гороховую муку, въ видѣ пойла или опсыпки опареной мякины и соломенной рѣзки. Для пастбы скота назначаютъ въ первое время выгоны низменные, предоставляя лѣсные и сухія овцамъ; а по снятіи сѣна и уборкѣ клевера и хлѣба—луга и клеверное и хлѣбное жнивье.

Вблизи городовъ молоко сбывается большею частію свѣжимъ, въ отдаленныхъ же отъ сбыта мѣстахъ его передѣлываютъ на сыръ или масло; послѣднее большею частію бьютъ изъ сметаны.

Въ Лифляндіи очень часто стада отдаются въ аренду и плата за каждую дойную корову бываетъ отъ 6 до 10 р. с., смотря по мѣстности и содержанію скота.

Мѣстное потребленіе мяса, вмѣстѣ съ отпускаемымъ на корабли, по опредѣленію профессора Гука простирается до 2,200,000 пуд., половина этого числа покрывается мелкимъ скотомъ, другая же 176,000 воловъ, при среднемъ вѣсѣ туши въ 250 фунтовъ.

Изъ болѣзней которымъ подвергается рогатый скотъ, здѣсь чаще всего появляется чума, заносимая изъ сосѣднихъ губерній, воспаленіе легкихъ, особенно въ дерптскомъ и верроскомъ уѣздахъ, и кровавая моча, происходящая въ первое время выгона на пастбу отъ простуды и остроты травъ. Противъ

первой единственнымъ средствомъ служитъ убиваніе всего стада, въ которомъ чума показалась, потому что опыты чумопрививанія, произведенныя въ Дерптѣ, не привели ни къ какимъ результатомъ. 51 животное, къ которымъ привита была чума, всѣ пали. Противъ послѣдней болѣзни г. Бандау, въ своемъ имѣніи Зигундѣ, съ успѣхомъ употребляетъ гальбанову эссенцію и, въ крайнемъ случаѣ, кровопусканіе; при этомъ онъ держитъ животное въ хлѣвѣ до выздоровленія.

Среднія цѣны на рогатый скотъ въ послѣднія десять лѣтъ были слѣдующія:

	быки.	коровы.	телята.
въ Ригѣ . .	15 р.—90 р.	8 р.—90 р.	1 р. —12 р.
— уѣздѣ . . .	13 »—45 »	9 »—35 »	1 » — 7 » 50 к.
— Вольмарѣ. .	12 »—20 »	10 »—19 »	» » 50 к.— 1 » 80 »
— уѣздѣ . . .	8 »—30 »	12 »—40 »	1 » — 6 »
— Венденѣ . .	» »—65 »	» »—25 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	» »—15 »	» »—23 »	1 » 60 » — 2 »
— Валкѣ . . .	12 »—30 »	10 »—20 »	1 » — 3 » 50 »
— уѣздѣ . . .	10 »—25 »	8 »—18 »	» » — » »
— Дерптѣ. . .	8 »—18 »	8 »—14 »	2 » — 7 »
— уѣздѣ . .	8 »—18 »	8 »—14 »	2 » — 7 »
— Верро . . .	20 »—35 »	15 »—25 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	20 »—30 »	12 »—20 »	» » — » »
— Перновѣ . .	25 »—37 »	20 »—28 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	20 »—35 »	8 »—18 »	1 » — 1 » 50 »
— Феллинѣ . .	20 «—38 »	15 »—28 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	12 »—25 »	10 »—18 »	» » — » »
— Аренсбургѣ .	» »—16 »	» »—20 »	1 » 25 » — 1 » 80 »
— уѣздѣ . . .	12 »—28 »	10 »—20 »	» » 80 » — 1 »

Первыя цифры этой таблицы соотвѣтсвуютъ цѣнамъ начала, а вторые — конца десятилѣтія.

Овцеводство.

Съ двадцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, когда въ Лифляндіи начало распространятся тонко-рунное овцеводство, туземныя овцы стали встрѣчатся почти только у однихъ крестьянъ. Число овецъ простирается до 280,100 штукъ. Шерсть, получаемая съ нихъ, груба и неровна и разработывается самими жителями, которые выдѣлываютъ изъ нея разныя простыя шерстяныя

матеріи и толстое крестьянское сукно (вадмаль). Попытки улучшить эту породу помощію мериносовыхъ барановъ были неудачны; но за-то удался опытъ улучшенія ея смѣсью съ породою *диждлей*. На островѣ Эзелѣ почти всѣ овцы, улучшенной этимъ способомъ породы, даютъ шерсть хорошаго качества и вдвое болѣе, нежели простыя. Кромѣ того на островѣ находятся голландскіе метисы. Эзельская шерсть почти вся разработывается въ уѣздѣ и разныя издѣлія изъ нея имѣютъ всегда хорошій сбытъ въ Ригѣ и Петербургѣ. Вообще на островѣ овцеводствомъ занимаются болѣе, нежели въ другихъ уѣздахъ; а менѣе всѣхъ занимаются имъ уѣзды перновскій и феллинскій; первый въ слѣдствіе недостатка хорошихъ пастбищъ, второй—такъ какъ главный промыслъ жителей составляетъ воздѣлываніе льна. Шерсть съ простыхъ овецъ снимается два раза въ годъ и хорошее животное даетъ каждый разъ до $1^{1}/_{2}$ фунта. Цѣна шерсти, зависитъ также и отъ цвѣта; къ низшимъ причисляется черный и сѣрый, къ лучшимъ бѣлый. При продажѣ на убой цѣна простыхъ овецъ была слѣдующая:

въ Ригѣ . .	— р. 75 к.	1 р. 50 к.	въ уѣздѣ . .	1 р. 50 к.	2 р. 25 к.
— уѣздѣ . .	1 » — »	4 » — »	— Верро . .	1 » 25 »	2 р. 50 к.
— Вольмарѣ	— » 50 »	1 » 25 »	— уѣздѣ . .	2 » — »	4 » — »
— уѣздѣ . .	1 » 50 »	4 » — »	— Перновѣ . .	2 » — »	3 » — »
— Венденѣ .	1 » 25 »	2 » — »	— уѣздѣ . .	1 » — »	2 » — »
— уѣздѣ . .	1 » 75 »	2 » 25 »	— Феллинѣ .	1 » — »	2 » — »
— Валкѣ . .	1 » 26 »	2 » 50 »	— уѣздѣ . .	1 » 50 »	2 » — »
— уѣздѣ . .	1 » — »	3 » — »	— Аренсбургѣ	1 » 20 »	2 » — »
— Дерптѣ .	1 » 50 »	2 » 50 »	— уѣздѣ . .	— » 85 »	2 » — »

Тонкорунное овцеводство началось въ губерніи съ 1824 года, когда послѣ неудавшихся попытокъ улучшенія туземной породы помощію мериносовыхъ барановъ, было выписано изъ-за границы г. Унгернъ-Штернбергомъ первое стадо чистыхъ мериносовъ. Въ слѣдующіе годы и другіе помѣщики послѣдовали его примѣру, выписывая стада изъ Пруссіи, Саксоніи, Помераніи, и тонкорунное овцеводство при содѣйствіи правительства, которое дало дворянамъ два имѣнія на аренду и 40 т. р. сер., начало распространятся въ Лифляндіи необыкновенно быстро. Это быстрое распространеніе продолжалось, не смотря на дороговизну выписки стадъ изъ-за границы и потери отъ болѣзней, которымъ подвергались овцы во время перегонки и отъ недостатка хорошихъ выгоновъ и содержанія, до 1841 года; число мериносовъ возросло до 101 т. штукъ, Съ 1841 года число мериносовъ начинаетъ уменьшатся. Причина этому заключалась въ томъ, что многіе хозяева принялись за тонкорунное овцеводство безъ достаточныхъ знаній и капиталовъ, а потомъ не оставляли старой трехпольной системы, дававшей много соломы, которая оставалась безъ всякаго

употребленія. Кромѣ того многіе, желая завести тонкорунныхъ овецъ болѣе дешевымъ способомъ, покупали бракъ у сосѣдей, а для улучшенія его дорогихъ барановъ; шерсть, получаемая съ подобныхъ овецъ, не была хорошаго качества. Эти опыты, истощивъ денежныя средства многихъ, заставили ихъ распродавать свои стада и тонкорунныя овцы удержались только у тѣхъ помѣщиковъ, которые завели ихъ при достаточныхъ средствахъ; но и у нихъ стада сильно уменьшились въ слѣдствіе строгой браковки, которая была неминуемымъ слѣдствіемъ неурожайныхъ годовъ начала пятаго десятилѣтія.

Въ началѣ распространенія тонкорунпаго овцеводства, въ 1828 году, для поддержанія этой отрасли хозяйства, учреждена была обществомъ овцеводовъ при содѣйствіи правительства (о немъ сказано выше) коренная овчарня на м. Трикатенъ. При ней находится бонитеръ, инспектирующій овчарни. На поддержаніе ея въ случаѣ нужды идутъ доходы съ дворянскихъ имѣній: Трикатенъ, Липскальнъ, Леббенгофъ, Врангельсгофъ, Виценгофъ и Плангофъ, которыя отдаются съ торговъ въ аренду дворянамъ и состоятъ подъ наблюденіемъ дворянской помѣщичьей коммиссіи (ritterschaftliche Gütercomission), состоящей изъ ландрата и 4 помѣщиковъ.

Съ 1837 года развилось въ Лифляндіи стремленіе къ улучшенію самой тонкой шерсти и шерсть трикатенской овчарни достигла на самомъ дѣлѣ замѣчательной тонкости. Но съ усовершенствованіемъ машинъ суконныхъ фабрикъ, давшихъ возможность выдѣлывать тонкія сукна изъ шерсти болѣе грубой, цѣна на шерсть преимущественно тонкую, понизилась и явилась потребность добывать шерсть не столь тонкую, но въ большемъ количествѣ, чего и удалось достигнуть въ настоящее время. Съ каждой овцы получается теперь отъ 22 до 26 фун. шерсти, цѣною отъ 22 до 32 р. с. за пудъ. Въ послѣднее время цѣна на шерсть вновь понизилась въ слѣдствіе монополіи мѣстныхъ фабрикантовъ, назначавшихъ по своему произволу цѣну на шерстяной ярмаркѣ въ Ригѣ. Но это было устранено самими помѣщиками, нашедшими сбытъ шерсти прямо за границу.

Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ находятся стада скопцовъ, требующихъ менѣе корма и дающихъ больше шерсти.

Лучшіе стада тонкорунныхъ овецъ находятся на мызахъ: Трикатенъ — 1,400 штукъ, Алевихъ — 2,222 шт., Смильтенъ — 2,200 шт., Мексгофъ и Гейдгофъ — 2,000 шт., Альтъ-Анценъ — 2,000 шт., Эйзекюль — 2,340 шт., и Тестамъ — 2,330 шт. Всего тонкорунныхъ овецъ въ губерніи въ 1860 году было 49,674 шт.

Для улучшенія стадъ выписываются бараны негрешти изъ овчарень Кауница, Нишвицъ въ Саксоніи и Метина въ Бранденбургѣ, отличающихся особеннымъ богатствомъ шерсти. Для этого иногда составляются небольшія компаніи. Что

касается до болѣзней овецъ, то онѣ не чаще, чѣмъ въ Германіи, а потому и не могутъ служить особеннымъ препятствіемъ къ успѣхамъ овцеводства.

Цѣны на тонкорунныхъ овецъ были слѣдующіи:

въ Ригѣ . .	— » — » 62 р. — »	въ Дерптск.	
— уѣздѣ . .	2 » — » 3 » — »	уѣздѣ . .	2 р. — » 3 р. 50 »
— Вольмарск.		— Феллинск.	
уѣздѣ . .	4 » — » 8 » — »	уѣздѣ . .	2 » 50 » 3 » — »
— Венденск .		— Аренсбур -	
уѣздѣ . .	3 » — » 3 » — »	гѣ	2 » 25 » 3 » — »
— Валкѣ . .	1 » 50 » 3 » 50 »	— уѣздѣ . .	1 » 20 » 2 » 50 »

Бараны продаются обыкновенно дороже матокъ: первые — до 30 р. с., вторыя рубля по 4; бракованныя — до 2 р. 50 к. с. за штуку.

Считая съ каждой овцы по $2^1/_2$ ф. шерсти, при цѣнѣ 25 р. с. за пудъ, и полагая что расходы на содержаніе 1,000 штукъ овецъ и 200 шт. рогатаго скота равны между собою, по расчету выйдетъ, что при одинаково выгодной для овецъ и коровъ мѣстности, вблизи городовъ, гдѣ цѣна на молоко $2^1/_2$ или 3 к. с. за штофъ, и 5 или 6 р. с. за теленка, выгоднѣе держать молочный скотъ; въ отдаленныхъ же отъ сбыта мѣстахъ при хорошемъ сыродѣліи молочный скотъ не уступитъ тонкорунпымъ овцамъ (*).

Вообще о тонкорунномъ овцеводствѣ въ Лифляндіи можно сказать, что если оно не вездѣ оправдывало возлагаемыя на него надежды и если оно ввело нѣкоторыхъ въ убытки, то всетаки нельзя отказать ему и въ благодѣтельномъ вліяніи на сельское хозяйство вообще, состоящемъ въ распространеніи разведенія картофеля и травосѣянія.

Домашнія животныя и птицы.

Изъ другихъ домашнихъ животныхъ у крестьянъ содержится довольно много свиней туземой породы. Въ имѣніяхъ же заботятся о разведеніи длинноухихъ коротконогихъ вестфальскихъ свиней и англійскихъ. Послѣдняя порода особенно распространена около Дерпта, Риги и Пернова. Откармливаніе свиней производится картофелемъ, зерномъ, выжимками, бардой и другими остатками заводовъ и хозяйствъ. Цѣна на свиное мясо — 6 — 7 к. с. за фунтъ свѣжаго и 11 — 15 к. с. копченаго. Цѣны же на свиней въ разныхъ уѣздахъ за послѣднія десять лѣтъ были слѣдующія:

(*) Расчетъ помѣщенъ въ Ж. «М. Г. И. въ отчетѣ объ огрономическомъ путешествіи въ Остзейскія губерніи. 1857 г. сент. стр. 225 и 226.

въ Риго-Вольмарскомъ	3 р.	35 р. с.	въ Перново-феллискомъ	5 р.	16 р. с.
— Вендиъ-Валкскомъ	3 »	18 » »	— Эзельскомъ	5 »	6 » »
— Дерпто-Верроскомъ	5 »	10 » »			

Птицы содержатся здѣсь повсемѣстно, а преимущественно возлѣ городовъ. Изъ дерпскаго уѣзда обыкновенно птицъ закупаютъ для продажи въ Петербургѣ и здѣсь эта промышленность такъ сильно развита, что нѣкоторые хозяева продаютъ въ годъ живности на 400 или 500 р. с. Цѣны на разнаго рода птицъ различны смотря по времени года, мѣсту: пара куръ стоитъ отъ 40 до 50 к. с., гусей — 1 р до 1 р. 20 к. индѣекъ — 1 р. 50 к. до 2 рублей.

Пчеловодство.

Пчеловодство въ настоящее время незначительно сравнительно съ прежнимъ и, хотя и теперь встрѣчается какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ. но не въ большомъ числѣ колодъ. Первыя держатъ пчелъ для собственнаго только потребленія, вторые же и на продажу. Больше занимаются пчеловодствомъ латыши. Продажа воска, когда-то значительная, теперь почти совсѣмъ прекратилась. Въ хорошее лѣто съ улья получаютъ отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ п. меду, а въ дурное — отъ 5 до 10 фун. Подрѣзка меду бываетъ около Иванова дня.

Лѣсоводство.

При первомъ взглядѣ на карту лифляндіи замѣчается огромное лѣсное пространство, которое наполняетъ всю сѣверо-западную часть губерніи и, прерываясь только болотами, сплошь покрываетъ почти весь перновскій уѣздъ и прилежащую къ нему часть феллинскаго. Лѣса эти, начинаясь въ Эстляндіи, продолжаются оттуда широкою полосою на югъ, покрывая весь бассейнъ р. Пернавы, ея притоковъ, и все пространство (вольмарскаго окр.) до береговъ рижскаго залива и р, Залиса. Въ перновскомъ округѣ встрѣчается открытая мѣстность, перерѣзанная безлѣсными болотами только въ кирхшпиляхъ: Якоби, Михаэлисъ и Аудернъ. Отъ р. Залиса, полоса лѣсовъ продолжается параллельно морскому берегу чрезъ весь вольмарскій округъ. и наполняетъ всю западную, или приморскую половину его; но ширина ея, отъ р. Залиса, постепенно съуживается по мѣрѣ приближенія къ устьямъ р. Аа. гдѣ она соединяется съ другими полосами сплошныхъ лѣсовъ, облегающихъ рижскій уѣздъ.

Протяженіе этой самой большой въ губерніи лѣсной полосы отъ эстляндской

границы, по теченію р. Перновы и потомъ до устья Аа, составляетъ не менѣе 400 верстъ; ширина же ея доходитъ въ перновскомъ уѣздѣ до 90 верстъ, по рѣкѣ Залису до 70 вер., у Лемзаля до 35 верстъ, близъ устья р. Аа до 30 верстъ. Къ этой лѣсной полосѣ, состоящей преимущественно изъ хвойнаго и мѣшанаго лѣса, могутъ быть причислены также и всѣ отдѣльные, болѣе или менѣе обширные лѣса вольмарскаго уѣзда.

Въ юго-западной части губерніи весь рижскій округъ представляетъ сплошное лѣсное пространство, посреди котораго довольно густое населеніе расчистило для пашень и луговъ, смотря по удобству почвы, болѣе или менѣе обширныя пространства, являющіяся въ общей массѣ лѣсовъ въ видѣ лѣсныхъ полянъ. Отъ этой, сѣверо-западной, лѣсной полосы, простирающейся отъ эстляндской границы до р. Залисъ, лѣса рижскаго уѣзда отличаются большею своею населенностію, а слѣдственно и проходимостію.

Продолженіемъ лѣсовъ рижскаго округа служатъ значительнѣйшія лѣсныя пространства, (большею частію лиственные лѣса), которыя тянутся въ южной части венденскаго округа, по бассейну р. Эвста и по кирхшпилямъ: Кальценау, Лубань, Лаудонъ и южной половинѣ Сесвегена. Холмистыя, средняя и сѣверная, части этого округа во многихъ мѣстахъ также покрыты лѣсами, но уже отдѣльными, а не сплошными.

Протяженіе лѣсной полосы по Эвсту отъ границъ рижскаго уѣзда до валкскаго округа составляетъ до 250 верстъ въ длину, при ширинѣ отъ 30 до 60 верстъ. Эта полоса лѣсовъ непрерывно продолжается, по границѣ Лифляндіи съ витебскою губерніею и въ южной части валкскаго округа, распространяется во всѣ стороны, покрывая кирхшпили: Шванебургъ, Тирзенъ и Велланъ, гдѣ она доходитъ до средней части теченія р. Аа. Изъ шванебургскаго кирхшпиля, въ сѣверо-восточномъ направленіи, тянется по границѣ витебской губерніи, чрезъ кирхшпиль Маріенбургъ до Нейгаузена, полоса лѣсовъ, которая обхватываетъ открытыя и почти безлѣсныя части маріенбургскаго и оппекальнскаго приходовъ. Продолженіе же лѣсовъ, у Тирзена, Веллана и Аагофъ, слѣдуя по среднему теченію р. Аа, покрываютъ западными своими отраслями прилегаюія части венденскаго округа, части кирхшпилей Пебалгъ и Ренненбургъ, а главными, весьма широкими полосами (хвойнаго лѣса), все пространство валкскихъ кирхшпилей: Адзель, Пальцмаръ, Сербигаль и половину приходовъ Смильтенъ и Трикатенъ. Лѣса эти доходятъ, въ сѣверо-западномъ направленіи, до границъ вольмарскаго округа, до болота Тирруль и г. Валка, а на правомъ берегу Аа переходятъ въ верроскій округъ, гдѣ они наполняютъ собою южную его часть, т. е. кирхшпили Рауге (западную часть) Гарьелъ и южную половину Каролена. Отрасль этихъ лѣсовъ продолжается отъ Гарьела, вдоль теченія р. Шварцбахъ до оз. Таммула и г. Верро, отдѣляя безлѣсныя

высоты кирхшпиля Оппекальна и гангсвскаго плато отъ безлѣсныхъ же равнинъ и холмовъ верроскихъ кирхшпилей: Каролена и Анпена. По ея обширности и по разнообразному направленію, весьма трудно опредѣлить протяженіе описанной, лѣсной полосы; составляя сплошную массу лѣсовъ, она принадлежитъ къ обширнѣйшимъ лѣснымъ пространствамъ губерніи.

Къ сѣверо-востоку отъ г. Верро, изъ кирхшпиля Нейгаузена, вдоль псковской границы тянется лѣсная полоса до Раппина.

По верховьямъ и по обѣимъ берегамъ р. м. Эмбаха, слѣдуя ея теченію, тянутся хвойные лѣса, покрывающіе прилежащія къ рѣкѣ части приходовъ: Эрмесъ, Гельметъ, Теаль-Фелькстъ и Рингенъ.

Въ дерптскомъ уѣздѣ къ югу отъ Эмбаха не имѣется большихъ лѣсовъ; къ сѣверу же отъ этой рѣки тянутся обширные лѣса по двумъ главнымъ направленіямъ: первая полоса лѣсовъ (продолженіе лѣсовъ, покрывающихъ восточную половину везенбергскаго уѣзда эстляндской губерніи при ширинѣ 40 верстъ) тянется вдоль берега чудскаго озера почти до самаго Эмбаха, покрывая приходы Торма, Коддаферъ и часть кирхшпиля св. Маріи Магдалины. На западѣ эти лѣса граничатъ кряжами высотъ, которыя тянутся по кирхшпилямъ Лапсъ, Бартоломей и Маріи Магдалины.

Другая, еще болѣе обширная, полоса лѣсовъ, разстилается по обѣ стороны рубежа, раздѣляющаго дерптскій и феллинткій округи; въ первомъ она покрываетъ кирхшпили Талькгофъ, части Лапса и Экса; во второмъ кирхшпили: Клейнъ-Іоганнисъ, части Оберпалена, Пиллистфера и Феллина; она также начинается на границѣ Эстляндіи и доходитъ до озера Вирцъ-ерва, до кирки Эксъ и до р. Эмбаха.

Отдѣльныя группы лѣсовъ составляютъ продолженіе этой полосы по средней части феллинскаго уѣзда до большихъ лѣсовъ перновскаго уѣзда, мѣстами покрывающихъ сплошными массами и западную часть округа, какъ напримѣръ около Кеппо и въ кирхшпилѣ Гроссъ-Іоганнисъ.

Отдѣльныя пространства и группы лѣсовъ встрѣчаются часто въ вольмарскомъ и венденскомъ округахъ, изъ которыхъ первый мало представляетъ совершенно открытыхъ и обнаженныхъ отъ лѣса пространствъ, а второй открытъ только въ холмистой части своей. Дѣйствительно обнаженные отъ лѣса мѣста встрѣчаются на высотахъ кирхшпилей Оппекальна и Рауге (валкскаго уѣзда) и на холмистой, лежащей къ югу отъ Эмбаха, части дерптскаго округа и въ верроскомъ округѣ. Недостатокъ лѣснаго матеріала, мѣстами, становится здѣсь тѣмъ болѣе чувствительнымъ, что средства доставки его изъ прилежащихъ лѣсныхъ дачъ не всегда удобны и обходятся дорого.

На островѣ Эзелѣ, наименѣе богатомъ лѣсами, сплошныя полосы лѣсовъ находятся по сѣверному и западному берегамъ и на полуостровѣ Шворбе; от-

дѣльные группы лѣсовъ и перелѣсковъ покрываютъ внутреннюю и восточную части острова; на о-вѣ Моонѣ находятся только небольшіе перелѣски и лѣсныя засѣвы, содержащія до сего времени лишь молодой лѣсъ.

Высокоствольный лѣсъ образуютъ въ Лифляндіи пять главныхъ породъ: сосна, ель — которые доставляютъ корабельный, строевой, мостовой и доски, береза, идущая на разныя столярныя, токарныя и пр. издѣзія, ольха и дубъ. За тѣмъ другія породы, не составляющія сплошныхъ лѣсовъ, суть: осина, ясень, достигающая огромной высоты въ окрестностяхъ Лубана, Шванебурга и др. мѣстъ, ильмъ, вязъ, кленъ, черемуха, рябина, ива, встрѣчающаяся по берегамъ ручьевъ и рѣкъ, орѣшникъ — на песчаныхъ земляхъ и голыхъ каменистыхъ мѣстностяхъ Эзеля и др. Сосновый и еловый лѣса встрѣчаются преимущественно по бассейну Пернавы, по берегу рижскаго залива, по среднему теченію р. Аа, въ валкскомъ и верроскомъ округахъ, по малому Эмбаху и южному берегу Вирцъ-ерва, равно какъ на сѣверномъ берегу Эзеля. Лиственные лѣса преобладаютъ въ южной и юго-восточной частяхъ губерніи, по р.р. Перзе, Огеръ и Эвстъ, около Шванебурга, Лубана и далѣе по границѣ витебской губерніи, потомъ въ дерптскомъ уѣздѣ на мокромъ и низменномъ грунтѣ, отъ эстляндской границы до р. Кіаво, въ пограничной (въ феллинскомъ округѣ), лѣсной полосѣ около Талькгофа, во всемъ почти феллинскомъ округѣ, въ которомъ только на границѣ съ перновскимъ уѣздомъ они перемѣшиваются съ хвойными, и въ восточной половинѣ и на южномъ берегу о. Эзеля. Мѣшаные лѣса встрѣчаются въ восточной части рижскаго, въ венденскомъ и дерптскомъ — между р.р. Кіавою и Эмбахомъ, — уѣздахъ. Всеобщее распространеніе въ губерніи дуба въ прежнее время доказывается сохранившимися во многихъ мѣстахъ колоссальными дубовыми деревьями (у Вендена дерево въ объемѣ 29 фут., у Вольмара — въ 28 фут., у Пельбальга, въ венденскомъ уѣздѣ — въ 24 фут., на островѣ Эзелѣ въ 23 фут., у Телергофа на чудскомъ озерѣ въ 21 фут. и у Залисбуса въ 20 футовъ), которымъ для пріобрѣтенія настоящаго ихъ объема, по мнѣнію опытнѣйшихъ лѣсоводовъ необходимо было нѣсколько сотъ лѣтъ. Такъ какъ дубъ растетъ только на лучшей, сухой почвѣ, то, при увеличившемся земледѣліи и хлѣбопашествѣ, онъ первый подвергнулся истребленію и въ настоящее время встрѣчается только отдѣльными деревьями или небольшими бережными рощами. На материкѣ наибольшая дубовая роща въ $1^1/_2$ кв. верстъ, съ деревьями, имѣющими до 15 фут. въ объемѣ, находится въ кирхшпилѣ Роопъ на мызѣ Гохрозенъ. Другія меньшія на р. Егелѣ, близъ Риги, на рѣкѣ лифляндской Аа, на границѣ кирхшпиля Сербигаль, и на нѣкоторыхъ мызахъ рижскаго, дерптскаго уѣздовъ и венденскаго и феллинскаго округовъ. Перемѣшанный съ другими деревьями: липою, ясенью, кленомъ и дргими, дубъ встрѣчается въ кирхшпиляхъ: Шванебургъ,

Лубань и Лаудонъ. По древнимъ преданіямъ до сихъ поръ нѣкоторыя урочища на Педдецѣ и Эвстѣ крестьяне называютъ дубовыми рощами. На островѣ Эзелѣ дубъ сохранился болѣе чѣмъ на материкѣ и распространенъ по всему уѣзду. Тамъ до сихъ поръ находятся въ нѣкоторыхъ частныхъ имѣніяхъ хорошо сбереженныя рощи. Адмиралтейство владѣетъ также отличными рощами, изъ которыхъ гольмгофская въ кирхшпилѣ Пейде, содержитъ до 2 кв. верстъ (и другія въ кирхшпиляхъ Кергель и Килькондъ); изъ нихъ для кораблестроенія съ 1846 г. вырублено до 30 т. деревъ. Эзельскій дубъ имѣетъ чрезвычайно крѣпкое сложеніе, почему и предпочитается всякому другому для предметовъ, требующихъ особенно крѣпкаго дерева.

Изъ обзора однихъ большихъ, сплошныхъ лѣсныхъ пространствъ, видно уже, какое большое количество лѣсовъ покрываетъ поверхность губерніи. Всего занято лѣсами 1.896,383 десят. 2,132 кв. сажен, что составляетъ 42.8% всего пространства; изъ этого числа казенныя лѣса занимаютъ 204,933 дес., городскія — 43,967 дес. и частныя — 1.647,483 дес. — Распредѣленіе лѣсовъ по разнымъ уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Въ уѣздахъ.	Казенныхъ.				Городскихъ.		Частныхъ.				Всего.	
	Строеваго.		Дровянаго.		Деся-	Саже-	Строеваго.		Дровянаго.		Десятины.	Са-
	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	тины.	ни.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.		жени.
Риго-Вольмарскомъ .	11,851	1,221	19,984	1,179	34,997	—	253.963	1,673	192,208	2,053	513,005	1,126
Венденъ-Валкскомъ .	5,097	1,746	9,018	654	1,136	—	398,350	2,088	126,893	1,535	540.496	1,223
Дерптъ-Верроскомъ .	10,192	—	27,061	—	3,350	—	190,832	125	130.471	496	361.906	621
Перново-Феллинскомъ	111.		421. —		4,485	1,180	255	010.	—2119		370,917	899
Аренбургскомъ . . .	6,790	1 586	3,506	814	—	—	47,314	87	52,446	376	110,057	463
	204,933				43,967	1,180	1.647,482— 752				1.896,382	1,932

Изъ таблицы видно, что наибольшее количество лѣсовъ находится въ венденъ-валкскомъ уѣздѣ — 28,5%, за нимъ остальные уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: риго-вольмарскій — 27%, пернново-феллинскій — 19,3%, дерптъ-верроскій — 10% и эзельскій 58%. По праву владѣнія: казенныя лѣса составляютъ 10,8%, городскія — 23% и частныя — 86,9%; въ разныхъ же уѣздахъ находится:

	казенныхъ.	городскихъ.	частныхъ.
въ риго-вольмарскомъ	6.2%	6,8%	8,7%
— венденъ валкскомъ	2,6%	0,2%	97,2%
— дерптъ-верроскомъ	10,2%	0,9%	88,9%
— перново-феллинскотъ	30,4%	1,2%	68,4%
— эзельскомъ	9,3%		90,7%

Относительно пространства лѣса составляютъ слѣдующія части въ каждомъ уѣздѣ:

въ риго-вольмарскомъ 50,6%
— венденъ-валкскомъ 50,3%
— дерптъ-верроскомъ 37,%
— перново-феллинскомъ 42,%
— эзельскомъ . . . 41%

Нужно замѣтить, что въ дерпто-верроскомъ округѣ вышелъ меньшій противъ другихъ уѣздовъ процентъ въ слѣдствіе недостатка лѣса въ верроскомъ округѣ и южной части дерптскаго, сѣверная часть котораго, какъ видно изъ описанія лѣсныхъ пространствъ, довольно богата лѣсомъ.

Большія лѣсныя пространства раздроблены на участки, принадлежащіе разнымъ имѣніямъ. Величина этихъ дачъ не зависитъ отъ числа гаковъ, такъ напр. имѣніе Пантенгофъ перновскаго уѣзда, при 5 гакахъ удобной земли имѣетъ 400 кв. верстъ лѣса. Вообще можно сказать, что почти всѣ имѣнія имѣютъ достаточное количество лѣса. Многія части лѣсовъ по густотѣ лѣсонасажденія, бурелому, валежнику и непроходимости болотъ представляютъ и до сихъ поръ недоступныя пустоши. Проходимость такихъ лѣсовъ ограничивается только одними постоянными большими дорогами и немногими тропинками.

Кровопролитныя войны. введенныя въ прежнія времена, пожары, расчистки, винокуренные, стеклянные (*) и кирпичные заводы, гонка смолы, выгодный отпускъ лѣса за границу, постройка кораблей. отопленіе значительно болѣе населенныхъ городовъ, усилившіяся подѣлки и народные обычаи — немало

(*) Такъ напр. зеркальная фабрика купца Амелунга взяла па аренду огромный лѣсъ мызы Войзскъ, лежащій на сѣверномъ берегу Вирцъ-ерва и истребила его почти окончательно; потомъ взяла на 20 лѣтъ лѣсную дачу м. Левенгофъ на южномъ берегу того же озера.

содѣйствовали и содѣйствуютъ уменьшенію лѣсовъ въ губерніи, слѣдствіемъ этого явилось обѣднеміе нѣкоторыхъ мѣстностей топливомъ, возвышеніе цѣнъ на дрова и вредное вліяніе вѣтровъ. Эти обстоятельства заставили здѣшнихъ владѣльцевъ приступить къ мѣрамъ сохраненія лѣсовъ, гдѣ они есть, и къ насажденію новыхъ, гдѣ ихъ мало или совсѣмъ нѣтъ.

Правильное лѣсоводство заведено въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ еще съ прошлаго столѣтія (Ленценгофъ и Ореллепъ, вольмарскаго уѣзда, 1788 г.), но въ большей части — въ настоящемъ. Съ этою цѣлію выписываются, нерѣдко нѣсколькими помѣщиками вмѣстѣ, лѣсничіе изъ Пруссіи, въ помощь которымъ для надзора дается нѣсколько лѣсниковъ. Первые за устройство десятины лѣса получаютъ 20 р. с. Нынѣ правильное лѣсохозяйство подъ наблюденіемъ ученыхъ лѣсничихъ встрѣчается на м м. Тестамѣ, Паллаперѣ, Хеймталѣ, дворянскихъ имѣніяхъ: Трикатенъ, Висенгофъ и Плангофъ, на м м. Ронпебургъ и Нейгофъ (съ 30-ти лѣтнимъ оборотомъ рубки), Семерсгофъ (6-ти лѣтнимъ), Стольпенъ. Лубань, Леттинъ, Лизонъ, Эрестферъ и другихъ. Но еще весьма много находится частныхъ лѣсовъ, въ которыхъ не введено правильнаго хозяйства и которые состоятъ въ вѣдѣніи лѣсниковъ. Особенно истребляются тѣ лѣса, на которые имѣютъ право въѣзда (Holzwegsrecht) нѣсколько имѣній. Не смотря на постоянныя старанія помѣщиковъ устранить это зло, оно продолжаетъ существовать и по настоящее время.

Кромѣ устройства и сбереженія лѣсовъ, въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ производятся засѣвы новыхъ лѣсовъ (въ Эрестферѣ). При этомъ однако не имѣется еще въ виду охраненія полей отъ вѣтровъ. По мнѣнію профессора Гука, для защиты отъ вредныхъ вѣтровъ необходимы насажденія по холмамъ, идущимъ отъ Маріи Магдалины и Св. Петра чрезъ Лоймъ и Эксъ до Дерпта, далѣе южнѣе Дерпта отъ Камби и Рюгена, чрезъ Оденпе и Капаие къ Гаангофу и Мукомеги и наконецъ по главнымъ высотамъ тирсенскаго, лезернскаго и ерласкаго проходовъ.

Вообще нужно замѣтить, что всѣ мѣры для сбереженія лѣсовъ приняты по большой части только въ частяхъ губерніи бѣдныхъ уже лѣсомъ.

Казенные лѣса находятся въ гораздо лучшемъ положеніи нежели частныя, въ слѣдствіе введенной повсемѣстно рубки по лѣсосѣкамъ и постепеннаго введенія — раціональнаго хозяйства. Всѣ лѣса раздѣлены на 9 лѣсничествъ, находящихся въ вѣденіи офицеровъ лѣснаго вѣдомства, которымъ въ помощь служатъ полѣсовщики (264 челов.), изъ сословія крестьянъ и военно-лѣсные сторожа—(11 чел.). Первые водворены на казенныхъ дворахъ и на мѣсто денежнаго содержанія пользуются землею, въ количествѣ 4,293 дес. 224 кв. саж.; вто-

рые, кромѣ жалованья (400 р. 98 к. с. на всѣхъ), пользуются землею по 1 десятинѣ на каждаго.

Казенныя лѣсныя дачи состоятъ:

1	дача заказныхъ рощей въ аренсбургскомъ уѣздѣ	303 д.	1,760 к. с.
4	— спорныхъ въ перновскомъ и венденскомъ уѣздахъ	1,355 »	62 » »
3	— корабельныхъ рощей въ дерптскомъ и эзельскомъ уѣздахъ	3,621 »	1,380 » »
120	— принадлежащихъ казеннымъ имѣніямъ въ губерніи	198,442 »	1,598 » »
1	— предоставленная колонистамъ въ венденскомъ уѣздѣ	1,210 »	— » »
	Итого 129 дачь	204,9[illegible]3 десятинъ.	

Лѣсныя оброчныя статьи (всего 40) состоятъ изъ полянъ пашенныхъ, сѣнокосныхъ и огородныхъ — 1,012 дес. Кромѣ того отдѣльные купальные участки въ дачахъ шлокской, бильдерменгсгофской и паббашской — всего 132 дес. 600 кв. саж. Изъ числа послѣднихъ роздано 123 участка — 40 дес. 2,111 кв. саж.

Казенныя лѣса снабжаютъ строевымъ и дровянымъ лѣсомъ экономіи и крестьянъ казенныхъ имѣній; остатокъ же отъ ежегодной вырубки обращается въ продажу или въ приморскіе или во внутренніе города губерніи. Въ 1860 году отпущено лѣсныхъ матеріаловъ:

безденежно:	строев. дер.	дровъ и хворост.		жердей кольевъ и вершин.
казеннымъ имѣніямъ	4,176	3,399	куб. саж.	14,576
крестьянамъ на домашнія надобности	15,548	10,318½	— —	61,066
погорѣвшимъ крестьянамъ	736	—	— —	150
на разныя казенныя надобности	3,172	485¾	— —	3,395
на мосты и гати	2,351	—	— —	162
за деньги	10,333	6,837	— —	12,33

всего . { безденежно 36,061 р. 89 к. с.
за деньги 13,581 — 91¾ к. с.

Изъ этого числа продано съ торговъ на 2,245 38½ к. сер.

Лѣсныя оброчныя статьи принесли въ 1860 году 1,219 руб. 21 к. с. доходу, отдѣльные участки — — 1,007 р. 70 к. с. и побочныя пользованія въ лѣсахъ — какъ-то: пастьба скота, сѣнокошеніе, сидка дегтя и обжиганіе угольевъ, отпускъ глины и чернозема, лѣсная охота — 162 р. 30 к. с.

Опредѣлить доходъ съ частныхъ лѣсныхъ дачъ, равно какъ и цѣнность ихъ, довольно трудно. Вообще же можно сказать, что какъ первый, такъ и послѣдняя зависятъ отъ географическаго положенія лѣса.

На топливо употребляются сосновые, еловые, березовые, осиновые и ольховые дрова, валежникъ, кустарникъ и, мѣстами торфъ. Цѣны на дрова существовавшія въ губерніи въ 1860 году, показаны въ приложенной таблицѣ.

	За сажень.							
	Березовыхъ.		Ольховыхъ.		Сосновыхъ.		Еловыхъ.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Въ г. Ригѣ	5	25	4	60	4	15	3	50
— уѣздѣ	4	60	3	85	4	20	2	80
— г. Вольмарѣ. .	4	50	—	—	—	—	3	—
— уѣздѣ	4	25	4	25	4	—	4	—
— г. Венденѣ . .	4	75	4	75	—	—	3	60
— уѣздѣ	4	—	—	—	—	—	3	50
— г. Валкѣ	2	20	—	—	—	—	2	10
— уѣздѣ	4	—	3	50	3	25	3	25
— г. Дерптѣ. . . .	4	50	3	50	3	50	3	50
— уѣздѣ	3	20	2	90	1	90	2	35

— г. Верро	4	—	3	75	3	—	3	25
— уѣздѣ	3	10	2	95	2	75	2	85
— г. Перновѣ . . .	2	60	2	25	2	—	2	—
— уѣздѣ	2	75	2	30	2	—	2	—
— г. Феллинѣ . . .	3	30	2	80	2	40	2	40
— уѣздѣ	4	—	3	50	3	—	2	75
— г. Аренсбургѣ . .	2	80	2	50	—	—	2	30
— уѣздѣ	2	25	2	10	2	—	2	—

Ежегодная потребность дровъ въ губерніи не можетъ быть опредѣлена даже и приблизительно, потому что исчисленіе количества дровъ, идущихъ на винокуренные и другіе заводы врядъ-ли возможно.

Главными пунктами лѣсной торговли въ губерніи служатъ гг. Рига, Перновъ и Дерптъ. Къ нимъ лѣсъ сплавляется по рѣкамъ и по рижскому заливу. Число плотовъ, прошедшихъ по рѣкамъ, показано въ таблицѣ, приложенной къ статьѣ о торговлѣ губерніи.

Разные лѣсные промыслы распространены по всей губерніи, но производятся исключительно для мѣстной потребности. Особенно распространена выдѣлка деревянной посуды, такъ какъ глиняная весьма мало употребляется сельскими жителями. Цѣны на подобныя произведенія весьма низки.

Торфъ.

Употребленіе торфа по изобилію лѣсовъ не очень распространено въ губерніи, но въ нѣкоторыхъ частяхъ края, какъ напр. въ кирхшпилѣ Оденпѣ. уже за 100 лѣтъ передъ симъ, добывали торфъ для отопленія. Правильное добы-

ваніе торфа встрѣчается нынѣ въ феллинскомъ округѣ, въ кирхшпилѣ Пиллистферъ (м. Эйгстверъ), дерптскомъ—въ кирхшпилѣ Кавелехтъ (на мызахъ Мейерсгофъ, Таннегофъ и Уллила) и, въ особенности, въ перновскомъ о., въ кирхшп. с. Михаэлисъ и с. Якоби. Добываніе торфа, особенно важно на ос. Эзелѣ для частей менѣе богатыхъ лѣсомъ. Торфъ въ восточной части разработывается въ болотѣ Койги-Соо, въ западной—на мызѣ Лиммапда и сверхъ того во многихъ другихъ мѣстахъ. 1,000 кирпичей обходятся около 50 к. с.; считая ихъ равными, по количеству производимаго тепла, 1/5 куб. саж. дровъ, сажень которыхъ стоитъ среднимъ числомъ 3 р. с., выйдетъ, что торфъ дешевле последнихъ. Въ ригахъ и пивоварняхъ торфъ, какъ топливо, употребляютъ не охотно, потому что онъ придаетъ хлѣбу, крупѣ и пиву непріятный и горькій вкусъ.

Охота на звѣрей и птицъ.

Охота на звѣрей и птицъ въ лѣсистыхъ мѣстахъ Лифляндіи довольно значительна, но особеннаго промысла въ губерніи не составляетъ. Каждый владѣлецъ имѣетъ право охотится въ предѣлахъ своей вотчины, крестьяне же только съ разрѣшенія владѣльцевъ; но невозможность должнаго досмотра въ обширныхъ лѣсахъ, казенныхъ и частныхъ, ведетъ къ частымъ злоупотребленіямъ. Для сбереженія птицъ и звѣрей охота воспрещается на птицъ отъ 23 апрѣля по 10 іюня; на зайцевъ, лосей, дикихъ козъ и проч. по 24 августа. На островѣ Эзелѣ встрѣчается только мелкая, въ большихъ же лѣсахъ и на болотахъ Лифляндіи, всякаго рода дичь; сверхъ того водятся лоси и дикія козы, медвѣди и много волковъ. Для истребленія послѣднихъ ежегодно, въ концѣ апрѣля и началѣ мая по распоряженію мѣстныхъ властей, въ губерніи устраивается общая на нихъ охота, на которой обыкновенно убиваютъ ихъ отъ 400 до 500 и болѣе штукъ, и преимущественно въ округахъ: дерптскомъ, перновскомъ и феллинскомъ; наименѣе же въ аренсбургскомъ уѣздѣ. За каждаго убитаго волка выдается премія 1 р. 50 к. за стараго и 60 к. за молодаго.

Жители островов аренсбургскаго уѣзда, преимущественно эзельскаго полуострова Шворбе и острова Руно, занимаются также охотою на тюленей, жиръ и кожи которыхъ продаются по выгоднымъ цѣнамъ въ Ригѣ. Соленое мясо тюленей, не взирая на весьма противный вкусъ его, употребляется нѣкоторыми въ пищу.

Рыбные промыслы.

Рыбные промыслы весьма значительны въ губерніи и довольно важны для нея во первыхъ потому, что рыба составляетъ существенную часть пищи не только населенія приморскаго, но и внутреннихъ частей губерніи, особенно эстонской половины, и во вторыхъ потому, что она служитъ, отчасти, предметомъ вывоза (съ Пейпуса) за предѣлы губерніи и составляетъ почти единственный доходъ нѣкоторыхъ прибрежныхъ жителей. Право ловли принадлежитъ прилежащимъ имѣніямъ, которыя или пользуются сами или отдаютъ его на откупъ рыбопромышленникамъ, преимущественно русскимъ. Послѣдніе поселились въ губерніи по берегамъ Пейпуса уже съ давнихъ поръ по большей части отдѣльными деревнями (Черная. Тихотка, Кикита. Красная горка, и др.) и, занимаясь промысломъ настойчиво, съ навыкомъ и смѣтливостью, пріобрѣли въ мѣстахъ своего поселенія рѣшительное первенство въ рыболовствѣ надъ эстами, отправляющими промыслъ небрежно и придерживающимися старины. Нерѣдко случается, что эсты отказываются отъ ловли, не находя рыбы, тогда какъ русскіе на томъ же мѣстѣ получаютъ обильный уловъ. Дѣятельность послѣднихъ не ограничивается впрочемъ однимъ Пейпусомъ; она распространяется, въ меньшей впрочемъ степени, и на озера внутреннія и на приморскіе берега губерніи. Рыболовные снаряды русскихъ вообще лучше, нежели туземныхъ жителей, а невода ихъ имѣютъ ту особенность, что петли въ мотнѣ весьма малы. Подобными неводами, которые они получаютъ преимущественно изъ Осташкова, весьма легко вылавливается вся рыба, какъ большая, такъ и молодая, особенно въ малыхъ водоемахъ; это послужило причиною, почему въ настоящее время отдача на откупъ водныхъ пространствъ рыбопромышленникамъ встрѣчается рѣже, нежели прежде.

Рыбные промыслы особенно распространены по берегамъ балтійскаго моря, озеровъ чудскаго, Вирцъ-ерва, буртнекскаго, лубанскаго, лежащихъ около Риги и по рѣкамъ: Двинѣ, лифляндской Аа, Залисъ и Перновѣ.

Въ балтійскомъ морѣ, преимущественно передъ другими родами рыбъ, важна салакушка, которая въ соленомъ видѣ составляетъ любимую пищу и приправу къ кушанью эстовъ, питающихся ею круглый годъ. Другими рыбами, за исключеніемъ ряпушки, употребляемой въ странахъ близкихъ къ чудскому озеру, равно какъ и иностранными сельдями жители пользуются неохотно; послѣдними особенно потому, что ихъ не такъ удобно дѣлить на малыя порціи. При плохихъ уловахъ салакушка привозится обыкновенно, въ значительномъ количе-

ствѣ, изъ Финляндіи и увеличивается потребленіе сельдей; вмѣстѣ съ тѣмъ конечно на нихъ возвышаются и цѣны. Въ слѣдствіе этого неудачный уловъ салакушки и ряпушки считается бѣдствіемъ не только у прибрежныхъ жителей, но и у населенія внутреннихъ частей края, обмѣнивающихъ у первыхъ свой хлѣбъ и картофель на рыбу. Кильки потребляются простымъ народомъ мало, а солятся для высшихъ классовъ народонаселенія и вывозятся въ столицу и въ другія мѣста.

Для ловли салакушки, которая производится два раза въ годъ: весною и осенью, употребляются ставныя сѣти. На островѣ Эзелѣ для этой цѣли нѣсколько семействъ рыбаковъ разставляютъ на версту и болѣе сплошной рядъ сѣтей, и пускаютъ ихъ свободно плавать по водѣ. Этотъ образъ ловли, подобный англійскому способу ловли сельдей, имѣетъ цѣлью равномѣрно распредѣлить, на нѣсколько семействъ, отдѣльныя, неправильно появляющіяся стаи рыбъ. Уловъ салакушки весьма измѣнчивъ и зависитъ отъ мѣстныхъ и атмосферическихъ причинъ. Она любитъ болѣе холодную воду; для метанія икры выбираетъ мѣста каменныя и тихія; оттого при продолжительныхъ вѣтрахъ она иногда цѣлыми стаями переходитъ на другія мѣста. Всѣмъ сказаннымъ объясняется почему уловъ ея у береговъ Лифляндіи не такъ значителенъ, какъ въ ботническомъ заливѣ, и почему иногда случается, что въ одно и тоже время въ одномъ мѣстѣ бываетъ обильный уловъ, а въ другомъ она показывается только въ незначительномъ количествѣ. Въ лифляндской губерніи наиболѣе соотвѣтствуютъ этимъ условіямъ берега Эзеля, защищенные отъ сѣверныхъ вѣтровъ, и дѣйствительно, въ аренсбургскомъ уѣздѣ уловъ салакушки почти всегда бываетъ обильнѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ лифляндскаго прибрежья.

Сколько ежегодно ловится салакушки лифляндскими жителями опредѣлить весьма трудно, но можно сказать утвердительно, что изъ 300,000 бочекъ ежегоднаго улова салакушки въ балтійскомъ морѣ меньшая часть приходится на Лифляндію, большая—на Финляндію. Первая по большому числу потребителей (по крайней мѣрѣ уѣзды твердой земли) получаетъ значительную часть своей потребности изъ послѣдней или изъ Эстляндіи. Иногда и островъ Эзель снабжается салакушкою изъ Финляндіи, вымѣнивая ее на хлѣбъ.

Цѣны на салакушку зависятъ отъ ежегодныхъ улововъ и столь-же измѣнчивы какъ и послѣднія. Средняя цѣна ея отъ 5 до 8 р. с. за бочку, иногдаже во время неудачныхъ улововъ она возвышается до 9 руб. сер.

Изъ морскихъ рыбъ, ловимыхъ около береговъ Лифляндіи, въ особенности около острова Эзеля, замѣчательна еще камбала, которая, въ небольшомъ числѣ, вывозится копченою въ другія мѣста.

Изъ внутреннихъ водоемовъ по богатству рыбы и обширности рыбныхъ промысловъ, первое мѣсто занимаетъ чудское озеро. Главныя породы рыбъ изъ

числа другихъ, находящихся въ немъ, составляютъ: сиги, снѣтки—считаемые лучшими послѣ бѣлозерскихъ,—ряпушка, корюшка, ерши, окуни, лещи—количество которыхъ въ послѣднее время уменьшилось,—щуки, налимы, судаки, язи, синцы, плотва и шелесперы—послѣднія три породы встрѣчаются теперь весьма рѣдко, хотя и хорошаго качества. Ряпушка ловится весною, въ особенности въ іюнѣ, сиги—въ іюлѣ и августѣ, снѣтки и разная мелкая рыба отъ октября до марта, лещи—зимою.

Рыбною ловлею на немъ занимаются около 100,000 чел., по большей части, какъ сказано выше, русскихъ поселенцевъ. Рыболовныя снасти—невода, рызи, переметы, употребляются ими такихъ размѣровъ, какіе приготовляются обыкновенно для ловли въ морѣ. Ловля производится лѣтомъ на лодкахъ, а зимою рыбаки переселяются въ временныя жилища, устраиваемыя на озерѣ у тѣхъ мѣстъ, гдѣ обыкновенно собирается рыба.

Выше было уже сказано, что употребленіе русскими неводовъ съ мелкими петлями въ мотнѣ имѣетъ не выгодное вліяніе на рыболовство; именно, что ими вылавливается приплодъ. Но запретить окончательно употребленіе ихъ невозможно, неограничивъ вмѣстѣ съ тѣмъ весьма важный въ настоящее время снѣтковый промыселъ. Кромѣ этого неизбѣжнаго теперь ущерба, рыбная ловля на Пейпусѣ терпѣла, и терпитъ еще и теперь ущербъ отъ другаго промысла: ловли собственно приплода. Послѣдняя запрещена въ Лифляндіи уже давно и даже печи, гдѣ производилась сушка мелкой рыбы, извѣстной подъ именемъ хохликовъ, по распоряженію мѣстнаго начальства, разрушены. Въ частяхъ же псковской и петербургской губерній, прилегающихъ къ озеру, она, хотя скрытно, производится и въ настоящее время. Производство ея слѣдующее: входы въ тѣ мѣста, гдѣ рыба мечетъ икру загораживается заколомъ, въ которомъ оставляется только незначительное отверстіе, закрываемое въ послѣдствіи рызами такъ плотно, что ни одна рыба не можетъ дойти до мѣста, назначеннаго природою для метанія икры. Для ловли молодой рыбы при этомъ промыслѣ употребляется неводъ, одинъ отдѣлъ котораго тканый (изъ такъ называемаго тканца) и петли въ немъ такъ узки, что сквозь нихъ не можетъ пройти и бóльшая муха. Мельчайшая порода, ловимая при этомъ, называется сиголѣтка (сего лѣта), потому что родившаяся съ апрѣля по іюль ловится въ іюлѣ и августѣ. Сиголѣтка величиною не болѣе пчелы и идетъ въ похлебку. Болѣе крупная порода, называемая хохликами и окумками, состоитъ изъ годовалыхъ рыбъ, въ одинъ или два дюйма длиною. Они частію потребляются на мѣстѣ, частію идутъ сушеные внутрь губерній. Слѣдствіемъ этихъ вредныхъ промысловъ было то, что лещи встрѣчаются нынѣ рѣже, нежели прежде, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они водились въ значительномъ количествѣ; синцы, плотва и шелесперы—почти совсѣмъ изчезли.

Въ замѣнъ убыли указанныхъ породъ рыбъ въ Пейпусѣ, увеличился уловъ снѣтковъ, которые въ первомъ возрастѣ не собираются въ это время ловли (¹). По приблизительному исчисленію ежегодно вылавливается болѣе 150,000 бочекъ снѣтковъ, которыя кромѣ мѣстнаго потребленія разсылаются въ сосѣднія мѣста, Петербургъ, Москву, Кіевъ и Варшаву.

Вообще же рыбный промыселъ на Пейпусѣ въ настоящее время остановился въ своемъ развитіи; это доказывается въ 1) тѣмъ, что въ настоящее время нѣтъ такого переселенія на берега Пейпуса, какое было въ прошломъ столѣтіи; только на зиму приходятъ теперь промышленники изъ окрестныхъ мѣстъ; во 2) тѣмъ, что въ настоящее время возрастаетъ число идущихъ съ береговъ озера на заработки или для рыболовства въ другія мѣста и въ 3) тѣмъ, что постройка каменныхъ домовъ въ прибрежныхъ деревняхъ, обыкновенная въ прежнее время, теперь встрѣчается рѣдко.

Рыбная ловля на озерѣ Вирцъ-ервѣ,—въ которомъ водятся тѣже породы, какъ и въ Пейпусѣ, за исключеніемъ ряпушки,—до двадцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія производилась весьма умѣренно крестьянами и владѣльцами приозерныхъ имѣній. Съ этого же времени появились здѣсь русскіе промышленники и, введя въ употребленіе невода съ узкими петлями въ мотнѣ, начали производить ловлю и во второй половинѣ лѣта, съ 25 іюня, когда молодая рыба ищетъ мелкихъ мѣстъ. Уловъ рыбы сначала былъ весьма обильный, но потомъ значительно уменьшился и крупныя рыбы стали гораздо рѣже; напротивъ того уловы снѣтковъ, незначительные прежде, увеличились.

Въ слѣдствіе уменьшенія количества рыбы въ Пейпусѣ, прибрежное населеніе начало жаловаться на уменьшеніе рыбнаго промысла и, на основаніи этихъ жалобъ, была составлена въ 1851 году, по Высочайшему повелѣнію, коммиссія, подъ предсѣдательствомъ академика, статскаго совѣтника Бера, съ цѣлію на мѣстѣ изслѣдовать вопросъ: дѣйствительно ли уменьшается въ Пейпусѣ и псковскомъ озерѣ количество рыбы и отъ какихъ причинъ. Изслѣдованія этой коммиссіи (²) открыли приведенныя выше злоупотребленія и привели къ слѣдующимъ результатамъ: 1) обширное рыболовство на Пейпусѣ могло существовать безъ значительнаго ущерба въ количествѣ улова только до тѣхъ поръ, пока въ Вирцъ-ервѣ ловили менѣе, чѣмъ ежегодно въ ней расплажа-

---

(¹) Въ первыхъ свѣдѣніяхъ о Пейпусѣ о снѣткахъ не упоминается ничего; въ позднѣйшихъ говорится, что снѣтковъ много въ псковскомъ озерѣ, а теперь снѣтковый промыселъ самый важный на Пейпусѣ.

(²) Коммиссія состояла изъ чиновника мин. гос. им. (Ф. Шульца) и лицъ. назначенныхъ отъ гражданскихъ губернаторовъ: с.-петербургской (г. Лазаревскій), псковской (г. Кренициъ) и лифляндской (баронъ Ферзенъ) губерній.

лось рыбы; съ того же времени, какъ стали ловить ее въ значительно большемъ количествѣ, количество рыбы въ Пейпусѣ — непополняемое изъ Вирцъ-ерва, весьма удобнаго для перваго возраста породъ рыбъ, которыя водятся въ Пейпусѣ, должно было уменшиться; 2) уменьшеніе рыбы произошло отъ вылавливанія рыбнаго приплода и загражденія мѣстъ, гдѣ рыба мечетъ икру. Кромѣ этихъ причинъ уменьшеніе нѣкоторыхъ породъ рыбъ нужно приписать и погодѣ. Сиги и ряпушка зарываютъ свою икру, подобно большимъ породамъ лососей, въ хрящь или крупный песокъ; поэтому поздняя осень имѣетъ вліяніе на истребленіе ея. Когда озеро раньше покроется льдомъ, и въ слѣдствіе этого остановится подмываніе берега, тогда, очевидно, икра этихъ двухъ породъ рыбы развивается больше.

Тѣ же породы рыбъ, которыя находятся въ озерахъ Пейпусѣ и Вирцъ-ервѣ, водятся, хотя и худшаго качества, и въ малыхъ озерахъ Лифляндіи. Не смотря на уменьшеніе ихъ отъ вышеприведенныхъ причинъ, количество рыбы еще довольно значительно въ озерахъ лубанскомъ, буртнекскомъ, Штинтъ, Егелѣ и другихъ, лежащихъ близъ Риги. Послѣднія доставляютъ городу почти весь запасъ ряпушки и корюшки.

На рѣкахъ, впадающихъ въ рижскій заливъ — Двинѣ, лифляндской Аа, Залисѣ и Перновѣ — главнымъ предметомъ лова служитъ лосось; особенно онъ важенъ въ нижнихъ частяхъ первой рѣки, откуда, кромѣ значительнаго потребленія на мѣстѣ въ г. Ригѣ, вывозится копченая лососина внутрь губерніи и въ Курляндію. За тѣмъ по важности слѣдуетъ р. Пернова, гдѣ однако рыба не столь хороша, какъ въ Двинѣ. Для ловли лосося устраиваются на рѣкахъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ заколы, въ которыхъ оставляются отверстія. Послѣднія, называемыя королевскою жилою (Königs-ader), служатъ для того, чтобы дать свободный проходъ, поднимающейся вверхъ по рѣкѣ, рыбѣ и оставленіе ихъ подтверждено было не разъ мѣстнымъ начальствомъ. Такимъ образомъ на р. Аа обыкновенно оставляется промежутокъ въ 3 сажени шириною и помѣщики прилежащихъ имѣній, въ силу формальнаго договора, заключеннаго ими между собою въ 1833 году, ежегодно ревизуютъ другъ друга. На р. Залисѣ королевская жила ревизуется ежегодно орднунгсгерихтомъ. Не смотря однако на эти мѣры и здѣсь существуетъ злоупотребленіе именно на каждой сторонѣ промежутка прикрѣпляется по колодѣ такъ, что другія концы ихъ торчатъ въ водѣ. Колоды эти имѣютъ назначеніе выгонять лососей изъ промежутка въ другія части закола.

Частью въ слѣдствіе этого, частью въ слѣдствіе усиленнаго рыболовства въ настоящее время и въ рѣкахъ, промыселъ рыбный менѣе выгоденъ, нежели прежде.

Винокуреніе.

Гонка хлѣбнаго вина, въ слѣдствіе неурожаевъ и болѣзни картофеля, удержалась въ прежнихъ размѣрахъ только тамъ, гдѣ съ винокуреніемъ соединяется откармливаніе скота. Винокуреніе въ губерніи почти вездѣ паровое; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ сохранились однако и старые огневые аппараты. Въ видахъ сбереженія дровянаго матеріала, на нѣкоторыхъ заводахъ рижскаго и дерптскаго округовъ, употребляется торфъ. Въ губерніи выкуривается преимущественно полугарное вино и наиболѣе въ уѣздахъ, прилежащихъ къ псковской и витебской губерніямъ, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ Риги; наименѣе же выкуривается во внутреннихъ округахъ и на островѣ Эзелѣ.

Вино добывается въ губерніи изъ смѣси хлѣба съ картофелемъ, 3¾ чет. котораго полагается на 5 пуд. муки и солода. Гонка же вина изъ однаго картофеля невыгодна тѣмъ, что вино всегда удерживаетъ свой особый запахъ и имѣетъ даже непріятный вкусъ. При помощи особаго перегоночнаго аппарата, спиртъ получается отъ 77° до 80° по Траллесу. Окончательно получаемое количество вина здѣсь опредѣляютъ, переведя уже спиртъ на водку, и оно бываетъ весьма различно, смотря по аппарату и степени совершенства, съ которымъ выкуривается вино. Самое большое полученіе—составляетъ 32 ведра водки изъ одной четверти картофеля. Хорошимъ выходомъ считаютъ.

Изъ 1	четверика картофеля	3	кружки.
— 1	пуда ржи . . .	7	—
— 1	— гороха . . .	6½	—
— 1	— ячменя . . .	6	—

бываетъ иногда и болѣе этого, но нерѣдко и менѣе.

Кромѣ потребленія на мѣстѣ, вино сбывается въ Нарву, псковскую и витебскую губерніи и въ Литву. Въ 1860 году на 502 винокуренныхъ заводахъ, существовавшихъ въ губерніи, было выкурено вина на 850,458 р. с. Считая среднимъ числомъ по 1 р. 50 к. с. за ведро, получимъ, что въ этомъ году выкурено 566,972 ведра водки Сравнивая же это послѣднее число съ количествомъ выкуреннаго вина въ прежнее время, а именно до 1842 года—1.400,173 р., —видимъ, что въ настоящее время производство уменьшилось до ⅓. Но изъ прежняго числа около половины (629.135) назначалось въ казну; выключая эту часть, такъ какъ теперь для казны ничего не выкуривается, остается для вольной продажи 771,038 ведръ. Слѣдовательно коли-

чество выкуриваемой водки уменьшилось сравнительно съ прежнимъ на 204,000 ведръ или болѣе чѣмъ на $^1/_4$.

Кромѣ винокурень, въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ находятся ликерные заводы, нерѣдко съ новѣйшими перегоночными аппаратами (Ратсгофъ, Аллашъ), и заводы для приготовленія скипидарнаго спирта на освѣщеніе (Сиггундъ, Ратсгофъ, и пр.). Въ г. Дерптѣ и Ригѣ спиртъ совершенно вытѣснилъ масло при освѣщеніи.

Пивовареніе.

Пивовареніе особенно развилось въ послѣднее время. Лучшія пивоварни находятся въ городахъ и приготовляютъ баварское пиво; въ имѣніяхъ же варится преимущественно простое (Flaschenbier), нерѣдко впрочемъ весьма хорошихъ качествъ, какъ напр. въ Шлокѣ, Луде, около Валка. Кромѣ того крестьяне, употребленіе пива у которыхъ все больше и больше распространяется, приготовляютъ собственно для себя слабое пиво. Въ 1860 году на 406 пивоваренныхъ заводовъ было приготовлено пива на 394,320 р. с. Полагая среднимъ числомъ по 6 к. с. за бутылку, выйдетъ, что было сварено 6,572 т. бутылокъ. Пивныя дрожжи употребляются по большей части для выбраживанія винныхъ заторовъ; небольшая только часть подгородныхъ помѣщиковъ находитъ выгоднымъ продавать ихъ, приготовляя для первой цѣли искусственныя.

Въ таблицѣ, приложенной къ отдѣлу мануфактурной промышленности, показано распредѣленіе заводовъ въ губерніи, стоимость ихъ, сумма, на которую они выдѣлываютъ произведенія, и число рабочихъ, занятыхъ на нихъ, за 1860 г. Въ 1861 году произошли въ заводахъ нѣкоторыя измѣненія, а потому будетъ не лишнимъ показать здѣсь новѣйшее распредѣленіе по уѣздамъ означенныхъ заведеній и корчемъ:

	винокурен.	пивоварен.	водочн. зав.	корчемъ.
Въ рижскомъ уѣздѣ	62	88	20	1,407
— вольмарскомъ —	47	65	4	333
— венденскомъ —	56	5	1	383
— валкскомъ —	73	62	5	290
— дерптскомъ —	90	115	4	470
— верроскомъ —	52	2	1	231
— перновскомъ —	22	28	3	190
— феллинскомъ —	41	60	2	392
— эзельскомъ —	28	46	»	172
	471	472	40	3,868

Мукомольныя мельницы.

Мукомольныя мельницы, устраивать которыя имѣютъ право одни дворяне, доставляютъ имѣніямъ значительный доходъ безъ особенныхъ хлопотъ со стороны помѣщика, и въ то же время даютъ средства для существованія цѣлому классу людей — мельникамъ-арендаторамъ. Устройство мельницъ, какъ съ обыкновенными механизмами, вообще отчетливо и хорошо. Наиболѣе ихъ находится въ эзельскомъ уѣздѣ (844), но тамъ онѣ по большей части малы и обыкновеннаго устройства. Всѣхъ мельницъ въ губерніи 1670; на нихъ было смолото въ 1860 году хлѣба на 155,529 р. с. и 4,800 Metze.

Кирпичные и черепичные заводы.

Кирпичные и черепичные заводы по числу ихъ занимаютъ третье мѣсто въ ряду другихъ заводовъ; всего въ губерніи ихъ (въ 1860 году) 234. Наиболѣе богатъ ими валкскій уѣздъ, гдѣ находится 49 кирпичныхъ заводовъ; лучшіе же находятся въ имѣніяхъ Фестенъ, Лизонъ, Эристферъ, Ратсгофъ, и др. Годный матеріалъ для этихъ заводовъ, т. е. хорошая, мягкая и чистая глина, встрѣчается въ губерніи почти повсемѣстно. Охотнѣе употребляютъ жирную глину сѣро-синеватаго цвѣта. Для обжиганія кирпича торфъ употребляется еще въ незначительномъ количествѣ, равно какъ и машины встрѣчаются только на нѣкоторыхъ заводахъ. Управляющихъ иногда выписываютъ изъ-за границы. Въ юговосточной части губерніи работаютъ преимущественно русскіе; въ остальной же части они замѣнены, по большей части, въ настоящее время туземцами. Приготовленіе кирпича отдается обыкновенно съ подряда, при чемъ заводчикъ, получая заводъ, дрова и одну или двѣ лошади, ставитъ кирпичъ за условную плату (около 2 р. 50 к. отъ тысячи выжженнаго и 1 р. 25 к. с. отъ тысячи нежженаго сырца). Кирпичъ и черепица сбывается вся внутри губерніи, которая не нуждается въ привозѣ ихъ изъ другихъ мѣстъ. Цѣна за 1,000 штукъ кирпича отъ 10 до 15 руб. серебр.

Обжиганіе угля и гонка дегтя.

Обжиганіе угля и гонка дегтя производятся большею частію для удовлетворенія только домашнихъ потребностей. Во многихъ хозяйствахъ по значительности производства имѣются для обжиганія угля печи со сводами и чу-

гунными трубами. При закладкѣ въ печь 7 к. саж. сосновыхъ корней и при расходѣ на подтопку $1^2/_3$ куб. саж. дровъ, получается въ теченіе $1^1/_2$ сутокъ 5 куб. саж. угля и 85 ведеръ смолы. Всѣхъ дегтярныхъ заводовъ въ губерніи 58, угольныхъ ямъ 65.

Известковые заводы.

Известковые заводы, которыхъ въ губерніи всего 168 распредѣлены по ней неравномѣрно; причина этому та, что только на силлюрійской и мѣстами девонской почвѣ встрѣчается годный для извести матеріалъ. Его находится особенно много на о. Эзелѣ, но по недостатку лѣсовъ тамъ приготовляется извести только то количество, которое нужно для покрытія собственныхъ потребностей. Рига снабжается известью съ береговъ Двины и островов Вормса, Даго и Эзеля; Дерптъ изъ окрестностей Талькгофа и изъ Пскова; Перновъ съ острововъ, изъ Эстляндіи и съ мызы Аудернъ, лежащей въ 10 вер. отъ города.

Гипсоломни.

Гипсоломни находятся по Двинѣ и по р. Аа. Добываемый изъ нихъ гипсъ, покрывая потребности губерніи, вывозится также въ Эстляндію и Петербургъ, гдѣ онъ извѣстенъ подъ названіемъ рижскаго. Лучшія гипсоломни находятся у Кирхгольма, Дальгольма, Икскуля, (по Двинѣ), возлѣ Шлока, въ казенномъ лѣсу, Адзеля и въ кирхшпилѣ Пальцмарѣ (Валкскаго уѣзда). Послѣдній по недостатку удобныхъ средствъ перевозки расходится только въ ближайшихъ окрестностяхъ.

Кромѣ матеріала, доставляемаго для обжиганія извести, изъ каменоломень материка Лифляндіи получается плита и строительный матеріалъ (песчаникъ и известнякъ), мало уступающій по качеству камню, добываемому на о. Эзелѣ Изъ кирхгольмской каменоломни получается известнякъ съ разными жилками, проникнутый известковымъ шпатомъ и изобилующій различными окаменелостями. Известнякъ изъ другихъ мѣстъ рижскаго уѣзда бѣлъ, рыхлъ, менѣе содержитъ окаменѣлостей, доставляетъ жирную, бѣлую известь, но мало годенъ для построекъ. Болѣе годныя для послѣдней цѣли камни добываются въ сѣверной части губерніи около Оберпалена. Лучшій-же строительный матеріалъ получается изъ каменоломень о. Эзеля. Находящіяся на южномъ его берегу каменоломни около мызъ Касти и Пихтендаль и кирки Пія, доставляютъ хорошій плитнякъ. Известковые слои ихъ не имѣютъ большой толщины и содержатъ много окаменѣлостей, камень-же имѣетъ синеватый отливъ и кристаллическое строеніе. Внутри острова, близь Кармеля, Клаусгольма, Пихеля, Паделя, Кергеля,

Салля и Рео, известнякъ имѣетъ бѣло-сѣроватый цвѣтъ, твердъ, содержитъ очень мало окаменѣлостей и является огромными глыбами въ нѣсколько футъ толщины. Наибольшая изъ этихъ каменоломень — пехельская. Въ кирхшпилѣ Кармель добывается известнякъ, который по сильной примеси песку становится мягче и по сему оказывается годнымъ не только на постройки, но и на всякія скульптурныя работы. Изъ двудъ послѣднихъ каменолемень вывозится по большей части камень въ другія мѣста; онъ извѣстенъ подъ названіемъ аренсбургскаго. По изобилію каменоломень на островѣ, большая часть строеній жилыхъ и хозяйственныхъ выведена изъ камня.

Кредитныя учрежденія, имѣющія цѣлію содѣйствіе развитію сельскаго хозяйства въ губерніи.

Размотрѣвъ различныя отрасли сельскаго хозяйства, остается еще сказать объ учрежденіяхъ, имѣющихъ цѣлью споспѣшествовать успѣхамъ его въ губерніи, и о мѣрахъ, принимаемыхъ къ обезпеченію народнаго продовольствія въ неурожайные годы.

Для первой цѣли существуютъ въ губерніи три кредитныя учрежденія — лифляндское кредитное общество, крестьянскій непрерывно-доходный банкъ и эзельскій крестьянскій банкъ—и вольно-экономическое общество.

Лифляндское кредитное общество учреждено въ 1802 году. Капиталы взимаются имъ подъ общій залогъ поземельныхъ владѣній и за ручательствомъ всѣхъ принадлежащихъ къ обществу, членовъ-помѣщиковъ, изъ которыхъ каждый можетъ получить сумму денегъ, составляющую $^2/_3$ опредѣленной таксаціею цѣны своего владѣнія. Вмѣстѣ съ выдачею денегъ выпускаются долговыя облигаціи, (Pfandbriefe) по 100, 500 и 1000 р. сер. на имя того имѣнія, подъ залогъ котораго берутся деньги. Члены по своему желанію получаютъ отъ дирекціи общества деньги или налично, или этими же облигаціями. Долгъ кре-кредитной кассѣ имѣетъ первую ингроссацію (долговую запись), и въ случаѣ несостоятельности члена, имѣніе его поступаетъ подъ секвестръ общества. По правиламъ 1827 года принимается, чтобы въ каждомъ, отмежеванномъ гакѣ (по 80 талеровъ на гакъ) находилось не менѣе 45 лофштелей воздѣланныхъ пашень, пространство лѣса достаточное для полученія съ него ежегодно 40 саж. дровъ, луговъ на укосъ 900 лисфунтовъ ($22^1/_2$ пуда) сѣна, 30 лофштелей перелоговъ и выгоновъ и наконецъ 15 штукъ скота, или 150 мериносовъ. Подобный гакъ кредитная касса оцѣнивала въ 4,050 р. сер. (что составляетъ minimum его стоимости) и выдавала на него 2,700 р. сер. На эзельскій гакъ

оцѣниваемый въ 2,100 р. сер., выдается *1,440 р. сер.* (*). Проценты на облигаціи кредитнаго общества выплачиваются дирекціею предъявителю по 4 на сто, независимо отъ положенія (конкурса или секвестра), въ которомъ находится владѣлецъ того имѣнія, на имя котораго выдана облигація. Выдача производится два раза въ годъ, въ апрѣлѣ и октябрѣ, проценты-же уплачиваются помѣщиками въ дирекцію по $4^{1}/_{10}$ %, за мѣсяцъ до этихъ сроковъ; въ случаѣ неуплаты имѣніями въ срокъ процентовъ, полагаются, по уставу общества, два срока съ платежемъ извѣстнаго процента неустойки и, потомъ уже, секвестръ имѣнія. Повсеместное безденежье и упадокъ всѣхъ кредитныхъ бумагъ побудили послѣдній ландтагъ (1862 г.) возвысить проценты на облигаціи кредитнаго общества до $4^{1}/_{2}$ %.

На большей части всѣхъ лифляндскихъ и эзельскихъ имѣній лежитъ долгъ кредитному обществу. Въ 1847 году, долгъ *дворянскому кредитному обществу*, простирался до 13 757,845 р. с., а уплачиваемые ежегодно проценты до 564,000 р. с. Въ 1860 г. число имѣній, принадлежавшихъ обществу было 626, лежащій нанихъ долгъ простирался до 15.601,854 р. с., проценты же, платимые ими, составляли 661,519 р. 96 к. с. Общая сумма оборотовъ общества въ 1860 году простиралась до 1.300,091 р. 8 к. с. — Главное управленіе банка и отдѣленіе для латышской половины губерніи находятся въ г. Ригѣ, отдѣленіе для эстонской половины въ г. Дерптѣ. На содержаніе всѣхъ этихъ частей управленія, при которыхъ состоятъ 34 чиновника, ежегодно расходуется 34,473 руб. сер.

Крестьянскій непрерывно-доходный банкъ учрежденъ вмѣстѣ съ введеніемъ положенія 1849 года и дѣйствуетъ на основаніи слѣдующихъ правилъ: банкъ является посредникомъ между продающимъ владѣльцемъ и покупающимъ крестьяниномъ и откупаетъ непрерывно доходными билетами, выдаваемыми продавцу, 60% всей купчей цѣны; 15% цѣны крестьянинъ долженъ уплатить наличными деньгами; 20%—остается въ долгу на участкѣ, въ видѣ необхо-

---

(*) До 1851 года эзельскій гакъ оцѣнивался въ 1620 руб. сер. и на него выдавалось только 1,080 р. сер. На собраніи членовъ кредитнаго общества въ 1851 году былъ поднятъ вопросъ о томъ, что эзельскій гакъ оцѣненъ слишкомъ низко и тогда оцѣнка его была увеличина на $^{3}/_{4}$ т. е. до 2,680 р. с. – Въ 1858 г. оцѣнка лифляндскаго гака возвышена. Общимъ собраніемъ кредитной системы въ декабрѣ 1857 г. было постановлено оцѣнить гакъ, на основаніи тѣхъ же правилъ 1827 г., въ 6,000 р. сер. и выдавать на него 4,000 р. сер.; для того-же, чтобы не слишкомъ увеличить число облигацій на денежномъ рынкѣ было опредѣлено выдавать $^{2}/_{3}$ этой добавочной ссуды наличными деньгами, и $^{1}/_{3}$ пфандбрифами, не подлежащими объявленію; съ этою цѣлью отъ правительства испрошено 4.000,000 р. заимообразно и постановлена ежегодная уплата $1^{1}/_{2}$ проц. погашенія и $^{1}/_{2}$ проц. на банковые расходы

мого поземельнаго дохода и продавецъ обязывается не искать капитальной уплаты ихъ, пока они не будутъ выкуплены деньгами или присоединены къ неотказному долгу — это зависитъ отъ взаимнаго согласія. Если договаривающіяся стороны захотятъ продать банку только 50%, то распредѣленіе остальныхъ 50% предоставляется вполнѣ на ихъ усмотрѣніе. Опредѣленіе купчей цѣны и оброчнаго дохода хотя и предоставляется свободному соглашенію договаривающихся, однако банкъ признаетъ ихъ только тогда, когда цѣна гака не превышаетъ 8,000 р. с., а оброчный съ него доходъ 320 р. с.

Опредѣливъ купчую цѣну и распредѣленіе ея, банкъ выдаетъ продавцу непрерывно-доходные билеты на 60% или 50%, купчей цѣны, и платитъ ему ежегодно по нимъ 4%. Необходимую для этого сумму онъ получаетъ съ покупщика, который платитъ по 4% съ 60% купчей цѣны на уплату процентовъ продавцу, 1% съ той-же суммы на содержаніе банка и по 60 коп. съ 100 р. с. покупной цѣны для погашенія долга. Такъ напримѣръ участокъ продается за 1,500 р. с. Крестьянинъ платитъ 15% или 225 р. с. наличными деньгами; 375 р. с. или 25% составляетъ неотказный долгъ; на 60% или на 900 р. сер., банкъ выдаетъ продавцу билеты. Покупатель платитъ потомъ банку по 5% съ 60% купчей цѣны или 900 р. с. — 45 р. с. и по 60 к. с. со 100; банкъ изъ нихъ уплачиваетъ продавцу 36 р. с. или 4%, 9 р. с. идетъ на содержаніе банка, а остальные на погашеніе его долга.

Въ уставѣ банка опредѣлены подробныя правила взиманія поземельнаго дохода, секвестраціи въ случѣ недоимокъ и конкурса, порядокъ сбора фонда, погашенія и употребленія сего фонда, при постепенной уплатѣ долга, и наконецъ права банка и вещественное обезпеченіе, на которомъ онъ основанъ. Въ кругу правъ его постановлено, 1) что непрерывно-доходные билеты банка принимаются казною въ видѣ залоговъ по контрактамъ соразмѣрно ихъ нарицательной цѣнѣ и 2) что онъ имѣетъ самобытное устройство, состоя подъ исключительнымъ надзоромъ ландтага.

Вещественное обезпеченіе банка состоитъ: въ специальной ипотекѣ проданнаго участка земли; въ обязанности владѣтеля, отъ котораго отдѣленъ участокъ, въ случаѣ непоступленія платежей съ послѣдняго, выкупить оный за сумму, выданную въ займы билетами банка; въ обмѣнѣ, въ одномъ изъ кредитныхъ государственныхъ установленій, билетовъ банта по 85% за 100. Обмѣнъ этотъ не можетъ превышать 25 т. руб. сер. въ годъ.

Дальше въ уставѣ банка говорится объ обезпеченіи владѣльцевъ билетовъ банка, состоящемъ подъ вещественной отвѣтственностію всего дворянства.

Главное управленіе его и отдѣленіе для латышской половины губерніи находятся въ Ригѣ, отдѣленіе для эстонской половины — въ Дерптѣ. Кромѣ то-

го въ малыхъ городахъ находятся сборщики процентовъ. Отъ короны на содержаніе банка выдается ежегодно 4,750 р. с.

Дѣйствія банка были сначала весьма ограниченны; но современемъ, крестьяне, обыкновенно непріязненно смотрящіе на всякое нововведеніе, оцѣнили выгоды, доставляемыя имъ банкомъ и дѣйствія послѣдняго значительно расширились.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ управленія банка, число участковъ, выкупленныхъ къ 1860 году съ помощію его, простиралось до 187, а сумма долга, лежащая на нихъ—292,700 р. с. Слѣдовательно цѣнность, выкупленной крестьянами съ помощію банка, земли составляетъ 487,833 р. с., или около 61 гака. Всѣхъ-же усадебъ. выкупленныхъ крестьянами у помѣщиковъ, по отчету гражданскаго губернатора за 1860 годъ, было 664. 14 марта 1860 года было разрѣшено продавать и казенныя оброчныя усадьбы (въ имѣніяхъ: Аагофъ, Руэймъ, Торней, Фрейденбергъ, Руэйнъ-Раденгофъ, Пальмгофъ и Штрикенгофъ). Изъ 338 дворовъ продано 265 двор. на сумму 490,083 р. 50 к с., изъ числа которыхъ внесено крестьянами 131,680 р. 43⅓ к. Слѣдовательно число всѣхъ крестьянъ собственниковъ въ губерніи простирается въ настоящее время до 929.

Эзельскій крестьянскій банкъ. Когда во второй половинѣ XVIII столѣтія было приступлено къ ревизіи и обмежеванію эзельскихъ казенныхъ и частныхъ имѣній, то для обмѣна чрезполосныхъ владѣній приходилось переводить многихъ казенныхъ крестьянъ съ одного мѣста жительства на другое; такъ какъ эти перемѣщенія нерѣдко разстроивали ихъ въ хозяйственномъ отношеніи, то въ 1766 году и послѣдовало распоряженіе: обратить, предоставленные арендаторамъ казенныхъ имѣній, 4 процента съ крестьянскаго оброка, на учрежденіе особаго магазина въ Аренсбургѣ, изъ котораго отпускались-бы крестьянамъ. въ случаѣ нужды, ссуды зерномъ на посѣвъ и на продовольствіе. за опредѣленный процентъ (Bath). Съ тою же цѣлію, основанъ подобный же магазинъ и на островѣ Моонѣ. Наконецъ въ 1769 году учрежденъ былъ въ Аренсбургѣ еще третій магазинъ (Meliora tions-Magazin) съ особою цѣлью осушенія болотъ и улучшенія почвы пустопорожнихъ мѣстъ. Доходами его распоряжалась ревизіонная коммисія.

Въ теченіи 20 лѣтъ капиталы каждаго изъ упомянутыхъ магазиновъ обращались по назначенію; но. въ 1793 году. въ двухъ первыхъ магазинахъ количество имѣвшагося зерноваго хлѣба превышало потребности уѣзда и, тогдашній генералъ-губернаторъ, князь Репнинъ сдѣлалъ распоряженіе о распродажѣ излишняго количества. На вырученныя деньги основанъ былъ эзельскій крестьянскій банкъ, суммы котораго, возрастая процентами, назначались преимущественно на ссуды и вспомоществованія крестьянъ.

Въ 1812 году, банкъ поступилъ въ вѣдѣніе министерства полиціи и получилъ новый лучшій регламентъ. Послѣ освобожденія крестьянъ, различіе между казенными и помѣщичьими крестьянами уничтожилось и эзельское дворянство просило правительство о разрѣшеніи приступить, для пользы крестьянъ своихъ имѣній, къ учрежденію банка, и внести для сего капиталъ въ 14,000 р. ассигн. На это воспослѣдовало Высочайшее разрѣшеніе въ 1823 году и съ тѣхъ поръ банкъ существуетъ для крестьянъ всего уѣзда.

Въ настоящее время, банкъ состоитъ изъ 3-хъ отдѣленій, или фондовъ: 1) денежный капиталъ, назначенный для учрежденія общеполезныхъ заведеній и для вспомоществованія крестьянамъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ; 2) хлѣбъ въ зернахъ, для вспомоществованія крестьянамъ при неурожаяхъ, доставленіемъ сѣмянъ и средствъ къ продовольствію; и 3) денежный капиталъ для осушенія болотъ и улучшенія почвы.

Крестьянскій банкъ находится въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ; мѣстное-же управленіе банка ввѣрено, подъ начальствомъ лифляндскаго гражданскаго губернатора, особой коммисіи, изъ очереднаго ландрата, предводителя дворянства и окружнаго инспектора государственныхъ имуществъ. Денежныя вспомоществованія, которыя выдаются изъ 1-го фонда нуждающимся или обѣднѣвшимъ крестьянамъ, состоятъ въ выдачѣ ссудъ безъ процентовъ или единовременныхъ, безъвозвратныхъ, пособій и выдаются по предварительному изслѣдованію коммисіею, суммами не менѣе 26 и не болѣе 200 руб. ассигн.; пособія, превышающія ежегодный приходъ банка, выдаются только съ разрѣшенія министра внутреннихъ дѣлъ. Зерновой хлѣбъ изъ втораго капитала выдается или въ видѣ ссудъ, съ уплатою въ годъ капитала и 1/12 части ссуда, или пособіемъ, на томъ-же основаніи, какъ деньги изъ 1-го фонда. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора, въ 1861 году въ банкѣ состояло: въ I отдѣленіи: капитала 26,607 р. 12¼ к. с., во II отдѣленіи—озимаго хлѣба 1,903 четв. 9 гар., яроваго 2,688 четв. 23 гар.: изъ этого числа было на лицо: озимаго 1,177 четв. 34 гар., яроваго—1,272 четв. 31 гар., остальное-же въ ссудахъ; въ III отдѣленіи—капитала 9,956 р. ½ к. с.

Лифляндское вольное экономическое общество, получившее право съ 14 марта 1855 года именоваться Императорскимъ, основано въ 1795 г., при помощи, завѣщаннаго для этой цѣли рижскимъ купцомъ Бланкенгагеномъ, капитала въ 40,000 альбертъ—талеровъ (*). Неутомимая дѣятельность общества не переставала съ тѣхъ поръ заботиться о распространеніи, посредствомъ

(*) Альбертъ-талеръ, монета употреблявшаяся прежде въ рижской торговлѣ, равняется 1 р. 35 коп. сер.

издаваемыхъ имъ: журнала, сочиненій, картъ брошюръ и проч., свѣденій полезныхъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи,—объ изслѣдованіи края въ физическомъ отношеніи, и примѣненія къ климату и почвѣ его, наиболѣе полезныхъ и сообразныхъ съ его свойствами системъ сельскаго хозяйства и сельской промышленности,—наконецъ объ искорененіи многихъ вкоренившихся предубѣжденій противъ нововведеній, казавшихся на первый взглядъ или невыгодными, или непримѣнимыми для края. Эти труды вполнѣ признаны и оцѣнены въ настоящее время всѣми сельскими хозяевами. Изъ любопытнаго отчета о дѣятельности общества съ 1853 по 1861 годъ видно, что ни одна изъ отраслей сельскаго хозяйства не оставлена имъ безъ вниманія. Всегдашнимъ памятникомъ полезной дѣятельности общества, и значительныхъ пожертвованій его останется изданная имъ, съ издержкою 24,000 рублей серебромъ, прекрасная карта лифляндской губерніи. Сверхъ изданія и распространенія (часто безвозмездно) полезныхъ для сельскаго хозяйства сочиненій и брошюръ, общество выписывало изъ-за границы и содержало на свой счетъ свѣдущихъ людей по разнымъ предметамъ сельской промышленности, поощряло преміями и вспомоществованіями всякія полезныя предпріятія, дѣлало на свой счетъ многоразличные опыты, клонившіеся къ одной цѣли, къ улучшенію земледѣлія и сельской промышленности края, составлявшаго спеціальный предметъ его трудовъ и изслѣдованій. Общество это много также содѣйствовало къ основанію, въ разныхъ мѣстахъ страны, частныхъ земледѣльческихъ обществъ и къ возбужденію въ сельскихъ хозяевахъ участія къ общеполѣзнымъ предпріятіямъ. Такимъ образомъ, при его содѣйствіи, учреждено страхованіе полей отъ градобитія, а въ настоящее время оно заботится объ учрежденіи общества страхованія отъ огня сельскихъ построекъ. Денежныя средства, которыми располагаетъ общество для ежегодныхъ расходовъ своихъ, заключаются въ процентахъ (по 5%) съ капитала въ 54,789 р. с. и въ ежегодныхъ взносахъ членами по 15 р. с., что вмѣстѣ съ процентами составляетъ ежегодный приходъ около 3,000 р. с. (*); изъ этого покрываются расходы на изданіе журнала, на помѣщеніе и управленіе общества и сверхъ сего на непредвидѣмые расходы, какъ то, на покупку машинъ, инструментовъ; на денежныя вознагражденія за разныя труды, преміи и проч. Дѣятельность общества по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства показана отчасти при описаніи ихъ.

(*) Смотри земледѣльческую газету 1861 годе №№ 49, 50 и 51.

(*) Въ 9 лѣтъ съ 1831 по 1839 г. включ. расходъ простирался въ сложности на 31,400 р. с.; въ 7 лѣтъ съ 1840 по 1846 включ. до 20,433 р. с., что составляетъ среднимъ числомъ 3,214 р. с. ежегодно.

Обезпеченіе продовольствія жителей.

Опредѣлить на сколько производимый губерніею хлѣбъ обезпечиваетъ продовольствіе ея жителей почти невозможно; потому что часть хлѣба отправляемая въ другія губерніи и идущая на винокуреніе, не можетъ подлежать никакому, даже приблизительному, расчету.

Губернская коммиссія народнаго продовольствія, опредѣляя годовую потребность хлѣба, считаетъ на каждую душу по 1 четверти, 6 четвериковъ и 5 3/4 гарнцевъ, изъ числа которыхъ 7/20 полагается яроваго. Въ настоящее время жителей въ губерніи считается 905,975 душъ обоего пола. Слѣдовательно, по приведенному выше расчету, на нихъ потребно ежегодно 1.079,406 четвертей озимаго и 581,218 четвертей яроваго хлѣба. Среднимъ числомъ высѣвается ежегодно 227,095 четв. ржи и 314,452 четв. яроваго хлѣба. Прибавляя эти цифры къ первымъ, получимъ, что губернія ежегодно нуждается, кромѣ расхода на винокуреніе, кормъ скота, и проч. въ 1.306,501 четв. озимаго и въ 895,670 четв. яроваго хлѣба.

Обращаясь теперь къ дѣйствительности, видимъ, что средній ежегодный сборъ озимаго хлѣба въ губерніи составляетъ 1.107,980 четв., за вычетомъ на посѣвъ остается 880,885 четв. или 0.97 четв. на душу; яроваго — 1.262,340 четв. безъ посѣва, и полагая, что урожай овса составляетъ половину урожая яровыхъ хлѣбовъ, выйдетъ, что накаждую душу приходится 1/2 четверти. Слѣдовательно, не считая другихъ расходовъ, на каждую душу приходится менѣе полагаемаго коммиссіею количества хлѣба, которое замѣняется у жителей картофелемъ, овсяною крупою, гречихою, горохомъ и мясомъ (у городскихъ). Кромѣ того всѣ жители островов, приморья и мѣстъ, прилежащихъ къ чудскому озеру и Вирцъ ерву, всего до 100 т. душъ, продовольствуются рыбой, если не болѣе, то никакъ не менѣе чѣмъ хлѣбомъ. Потребленіе рыбы распространено также и внутри губерніи, гдѣ потребляется также значительное количество норвежскихъ сельдей, ввозимыхъ чрезъ рижскій портъ. Вообще губернія при обыкновенныхъ урожаяхъ обходится собственными средствами.

На случай неурожайныхъ годовъ въ губерніи находятся хлѣбные и денежные запасы, хранящіеся:

1. Въ сельскихъ запасныхъ магазинахъ.
2. Въ эзельскомъ крестьянскомъ банкѣ (для крестьянъ уѣзда) и
3. Въ лифляндской губернской коммиссіи народнаго продовольствія.

Запасы сельскихъ запасныхъ магазиновъ образуются изъ взносовъ съ каждой ревизской души, кромѣ мызныхъ работниковъ, по 1 четв. ржи и по 2/3 четв. яроваго хлѣба. Число душъ подлежащихъ сбору, число магазиновъ, а равно количество хлѣбныхъ запасовъ за 1860 годъ видно изъ приложенной таблицы.

ВЪ УѢЗДАХЪ.		Число душъ подлежащихъ въ сбору.	Число магазиновъ.
Риго-Вольмарскомъ.			
По казеннымъ	Мызамъ.	3,438	11
— частнымъ	Мызамъ.	62,556	205
Венденъ-Валкскомъ.			
По казеннымъ	Мызамъ.	4,777	18
— частнымъ	Мызамъ.	75,082	213
Дерптъ-Верроскомъ.			
По казеннымъ	Мызамъ.	12,230	28
— частнымъ	Мызамъ.	74,982	213
Перново-Веллинскомъ.			
По казеннымъ	Мызамъ.	18,313	37
— частнымъ	Мызамъ.	49,675	113
Эзельскомъ.			
По казеннымъ	Мызамъ.	12,255	52
— частнымъ	Мызамъ.	9,997	85
Итого			
По казеннымъ	Мызамъ.	51,013	146
— частнымъ	Мызамъ.	272,292	829

Хлѣбные запасы съ 1 января 1861 года.					
На лицо.		Въ ссудахъ.		Въ излишкѣ считая по 1 четв озимаго п²/₃чет. яроваго на душу.	
Четвертей.					
Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.
3,591	3,417	—	—	—	—
68.101	72,592	1,137	1,062	—	—
4,602	5,312	416	394	—	—
76,860	85,966	4,869	6,878	—	—
8,612	9,247	1,961	1,624	—	—
59,293	66,460	7,647	6,353	—	—
16,769	16,999	2,642	1,106	—	—
45,665	45,249	5,007	2,623	—	—
11,510	10,523	4,228	4,123	—	—
7,542	7,173	3,028	2.415	—	—
45,084	45,498	9,247	7,247	3,318	18,736
257,461	277,440	21,688	19,331	6,857	90,764

Мірскія кассы въ губерніи образовались, на основаніи положенія о крестьянахъ 1819 года, изъ разныхъ штрафныхъ денегъ, изъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи излишковъ по магазинамъ и изъ процентовъ на ссуды (Bath). Къ 1-му январю 1861 года денежныхъ запасныхъ капиталовъ состояло:

	Наличными деньгами.		Въ кредитныхъ установленіяхъ для приращенія процентами и въ частныхъ займахъ подъ залогами.		Въ долгу по ссудамъ.		ИТОГО.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
По казеннымъ имѣніямъ	21,718	97½	95,192	81½	8,703	11¼	125,614	90¼
Въ частныхъ и на пасторатахъ . .	85,017	43	161,387	23½	44,950	40¾	301,355	7¼
Итого .	106,736	40½	266,580	5	53,653	52	426,969	97½

Средства губернской коммиссіи народнаго продовольствія состоятъ изъ собственныхъ и выданныхъ правительствомъ капиталовъ, которые подлежатъ возврату. Къ 1-му январю 1861 года въ коммиссіи находилось:

	На лицо.		Въ ссудахъ.		ВСЕГО.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Собственныхъ капиталовъ.	—	—	48,235	42	48,235	42
— , предоставленныхъ въ распоряженіе коммиссіи отъ правительства .	2,238	54	332,019	21	334,257	75
Итого . .	2,238	54	380,254	63	382,493	17

Кромѣ этихъ запасовъ, до 1859 года, существовали запасы въ рижскомъ запасномъ хлѣбномъ магазинѣ, но въ этомъ году, по Высочайшему повелѣнію, магазинъ упраздненъ, хранившіеся въ немъ хлѣбные запасы проданы съ публичнаго торга и вырученныя отъ продажи деньги, вмѣстѣ съ прочими суммами магазина, причислены къ городскому капиталу для употребленія на надобности города.

Цѣнность поземельной собственности въ Лифляндіи чрезвычайно возрасла въ послѣднее десятилѣтіе; причина тому наиболѣе заключается въ усовершенствованіи сельской промышленности, въ введеніи раціональной системы хозяйства, помощію которой изъ земли стали извлекать доходы, о которыхъ прежде не имѣли понятія. Весьма любопытны въ этомъ отношеніи свѣдѣнія, извлеченныя изъ крѣпостныхъ актовъ за два періода: съ 1823 по 1834 годъ и съ 1834 по 1846 годъ; слѣдующая вѣдомость показываетъ среднюю цѣнность и увеличеніе ея, какъ на имѣнія, такъ и на отдѣльный гакъ, за означенные 11-ти и 12-ти лѣтніе періоды, по 8-ми округамъ Лифляндіи.

ОКРУГИ.	Число гаковъ.	Цѣнность въ періодъ 1823—1834 г.		Цѣнность въ періодъ 1834—1864 г.		Увеличеніе цѣнности.		
		Всего числа гаковъ.	Каждаго гака.	Всего числа гаковъ.	Каждаго гака.	Всего числа гаковъ.	На скол. %.	Каждаго гака.
Рижскій	$777^{1}/_{20}$	5,233,147	6,735	5,465,346	7,034	232,199	$4^{1}/_{2}$	299
Вольмарскій	$835^{19}/_{20}$	4,056,560	4,853	4,837,513	5,787	780,953	$19^{3}/_{7}$	934
Венденскій	1,092	4,388,092	4,018	5,131,827	4,690	743,735	$16^{3}/_{3}$	672
Валкскій	$890^{19}/_{20}$	3,775,722	4,239	4,323,991	4,854	548,269	$14^{1}/_{4}$	605
Дерптскій	$1,236^{7}/_{20}$	5,279,920	4,270	6,323,682	5,111	1,048,762	$19^{3}/_{4}$	841
Верроскій	$754^{16}/_{20}$	2,555,219	3,385	3,048,290	4,038	493,071	$19^{1}/_{4}$	653
Перновскій	$380^{12}/_{20}$	2,314,118	5,947	2,670,187	6,862	356,069	$15^{1}/_{4}$	915
Феллинскій	$681^{19}/_{20}$	2,698,716	3,957	3,483,912	5.108	785,196	$29^{1}/_{3}$	1, 151

Изъ таблицы этой видно, какъ быстро возрасла цѣнность имѣній, въ особенности въ феллинскомъ округѣ; но возрастаніе это еще поразительнѣе въ послѣдніе годы. Въ нижеслѣдующей вѣдомости показано число проданныхъ и заложенныхъ имѣній съ 1857 по 1861 г. по 4-мъ уѣздамъ Лифляндіи, съ обозначеніемъ числа гаковъ, купчихъ и закладныхъ суммъ и средней цѣны за гакенъ.

Уѣзды.	Года.	Число проданныхъ или заложенныхъ имѣній.	Купчія и закладныя суммы.		Величина въ гакахъ.	Средняя цѣна за гакъ.	
						Въ годъ.	Въ 5 лѣтъ.
			Рубли.	К.		Рубли.	Рубли.
Риго-Вольмарскій. .	1857	9	593,600	»	$53\frac{17}{20}$	11,023	
	1858	9	570,000	»	$43\frac{1}{2}$	13,103	
	1859	11	502,000	»	$39\frac{3}{5}$	12,677	
	1860	9	1,052,400	»	$68\frac{1}{5}$	15,460	
	1861	6	481,000	»	$38\frac{13}{20}$	12,445	
въ 5 лѣтъ .	1857/1861	44	3,199,000	»	$243\frac{4}{5}$	—	13,111
Венденъ-Валкскій. .	1857	7	1,139,000	»	$158\frac{9}{20}$	7,186	
	1858	17	1,314,000	»	$139\frac{1}{10}$	9,446	
	1859	17	1,158,598	»	$113\frac{3}{20}$	10,240	
	1860	7	890,000	»	$59\frac{19}{20}$	14,833	
	1861	5	268,500	»	$19\frac{9}{20}$	14,062	
въ 5 лѣтъ .	1857/1861	53	4.770,098	»	$490\frac{1}{10}$	—	8,735

Дерптъ-Верроскій . .	1857	16	874,550	»	$109^{19}/_{20}$	7,950½	
	1858	10	628,070	»	$78^{17}/_{20}$	7,965	
	1859	16	1,482,553	97	$129^{4}/_{5}$	11,422	
	1860	6	459,700	»	$44^{1}/_{5}$	10,400	
	1861	7	745,000	»	$57^{2}/_{5}$	13,014	
въ 5 лѣтъ .	1857/1861	55	4,189,873	97	$420^{4}/_{20}$	—	9,976
Перново-Феллинскій.	1857	5	389,000	»	$47^{4}/_{5}$	8,138	
	1858	3	225,050	»	$17^{4}/_{5}$	12,643	
	1859	3	180,000	»	$16^{3}/_{20}$	11,166	
	1860	—	—	»	—	—	
	1861	3	840,000	»	$68^{4}/_{20}$	12,271	
въ 5 лѣтъ .	1857/1860	14	1.634,050	»	$150^{1}/_{10}$	—	10,893

Вообще въ 5 лѣтъ 1857/1861

Уѣзды.	Число проданныхъ или заложенныхъ имѣній.	Покупная или закладная сумма.		Величина въ гакѣ.	Средняя цѣна за гакъ.	
					въ уѣздѣ.	въ 4 уѣздахъ Лифляндіи.
		Рубли.	К.		Рубли.	Рубли.
Риго-Вольмарскій . .	44	3,199,000	»	$243^{4}/_{5}$	13,111	
Венденъ-Валкскій . .	53	4,770,098	»	$490^{1}/_{10}$	9,735	
Дерптъ-Верроскій . .	55	4,189,873	97	$420^{4}/_{20}$	9,976	
Перново-Феллинскій.	14	1,634,050	»	$150^{1}/_{10}$	10,893	
Всего . .	166	13,793,021	97	$1,304^{4}/_{20}$	—	$10,577^{1}/_{2}$

Изъ таблицы этой усматривается также движеніе поземельныхъ имуществъ по мировымъ сдѣлкамъ; продажа таковыхъ съ публичнаго торга за долги и взысканія почти никогда не случается.

Б. Мануфактурная промышленность.

Развитіе мануфактурной промышленности обусловливается, какъ извѣстно, состояніемъ сельскаго хозяйства, удобствами пріобрѣтенія сырыхъ продуктовъ, удобствами сбыта фабричныхъ произведеній, числомъ капиталовъ и рукъ, которые можно употребить на фабрики и заводы, и существующимъ тарифомъ.

Изъ этихъ условій только одно первое можетъ оказывать хорошее, сравнительно съ другими частями имперіи, вліяніе на фабричную промышленность всей Лифляндіи. Остальныя же (кромѣ тарифа) находятся въ выгодномъ отношеніи только въ нѣкоторыхъ пунктахъ.

Удобства пріобрѣтенія сырыхъ продуктовъ и сбытъ фабричныхъ издѣлій зависятъ отъ путей сообщенія. Между тѣмъ Лифляндія не можетъ похвастаться хорошимъ состояніемъ самыхъ выгодныхъ изъ нихъ — водяныхъ. Одна только Рига имѣетъ водяныя сообщенія—да и то не вполнѣ удобныя въ слѣдствіе пороговъ и мелей р. з. Двины, какъ съ иностранными державами, такъ и съ внутреннею имперіею. Другіе два порта, Перновъ и Аренсбургъ, кромѣ сообщеній по морю съ з. Европой и приморскими окрестными мѣстами, не связаны водяными путями съ остальною имперіею. Дерптъ, служащій центромъ внутренней торговли имѣетъ сообщеніе только съ Нарвою, затрудняемое порогами, и со Псковомъ. Единственное шоссе, проходящее по губерніи, связываетъ Ригу съ Псковомъ и по своему положенію можетъ имѣть вліяніе на Венденъ. Въ слѣдствіе всего этого, сообщенія между частями губерніи оживляются только зимою, когда устанавливается зимній путь и когда населеніе свободно отъ земледѣльческихъ работъ. Населеніе губерніи и капиталы сосредоточиваются преимущественно въ Ригѣ, потомъ — въ портовыхъ городахъ и Дерптѣ; въ слѣдствіе чего плата работнику внутри губерніи возвышается и дѣлаетъ невыгоднымъ заведеніе фабрикъ, особенно при незначительныхъ капиталахъ.

На основаніи вышесказаннаго понятно, почему большая часть фабрикъ сгруппирована около Риги. Заводы, разсѣянные по всей губерніи, не могутъ служить опроверженіемъ приведеннаго выше, потому что большая часть изъ нихъ принадлежитъ помѣщикамъ и произведенія ихъ расходятся только по ближайшимъ окрестностямъ.

Измѣненіе тарифа оказало вліяніе въ Лифляндіи на сахарные заводы. Съ того времени, какъ привозъ сахарнаго песку былъ ограниченъ, лифляндскіе сахарные заводы сначала ограничили, а потомъ нѣкоторые изъ нихъ и совсѣмъ прекратили свое производство; въ настоящее время изъ 5 заводовъ, существовавшихъ въ 1851 году и производившихъ на 383 т. р. с., остался одинъ, который выдѣлываетъ сахару на 12,300 руб. сер.

Всѣхъ фабрикъ въ лифляндской губерніи считается 62, заводовъ 1,486. Изъ нихъ въ городахъ находится: фабрикъ 45 и заводовъ 41; въ уѣздахъ— 17 фабрикъ и 1,445 заводовъ. Изъ числа первыхъ — въ Ригѣ 40 фабрикъ и 29 заводовъ; изъ числа вторыхъ — въ патримоніальномъ округѣ г. Риги 3 фабрики и 5 заводовъ, а въ рижскомъ уѣздѣ — 4 фабрики и 191 заводъ. Слѣдовательно всего въ Ригѣ съ округомъ и уѣздомъ 47 фабрикъ и 225 заводовъ. Послѣднее мѣсто по числу фабрикъ и заводовъ занимаетъ эзельскій уѣздъ, въ которомъ нѣтъ ни одной фабрики, а заводовъ только 80.

Большая часть фабрикъ принадлежитъ купцамъ — всего 52; изъ остальныхъ: 3 принадлежатъ гражданамъ города Риги, 1 (для дѣланія машинъ въ г. Ригѣ) — гражданскому инженеру (Генриху Гене), 4 (табачная въ городѣ Венденѣ, суконная въ его уѣздѣ, бумажная въ верроскомъ и маслобойня въ вольмарскомъ уѣздахъ) дворянамъ, 1 (бумажная) въ венденскомъ уѣздѣ баварскому подданному Лоренцу Шмидту и 1 (сигарная въ г. Дерптѣ), занимающемуся торговлею крестьянину Ефиму Осипову Вендту. Изъ числа заводовъ почти всѣ (1,1429) принадлежатъ владѣльцамъ имѣній, прочіе купцамъ (39) и разнымъ гражданамъ (18).

По числу каждаго рода заведеній они слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

ФАБРИКИ:

	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.
Сигарныхъ	16	»
Писчей бумаги	»	7
Шерстяныхъ, полушерстяныхъ.	4	1
Маслобоенъ	4	1
Шерстяныхъ, шолковыхъ и хлопчато-бумажныхъ .	3	1

Суконныхъ	1	3
Для приготовленія машинъ	3	»
Мебельныхъ	2	1
Зеркальныхъ	»	1
Шляпныхъ	2	»
Пробочныхъ	2	»
Хлопчато-бумажныхъ и полотняныхъ	1	1
Шерсточесалокъ и щетокъ	1	»
Для приготовленія ваты	1	»
— — пудры	1	»
Гутоперчевая	1	»
Ленточная	1	»
Для приготовленія трико и чулковъ	1	»

ЗАВОДЫ:

	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.
Винокуренныхъ	»	502
Пивоваренныхъ	16	390
Кирпичныхъ	»	334
Известковыхъ	»	167
Пильныхъ	3	19
Дегтярныхъ	»	58
Мыловаренныхъ и свѣчныхъ	9	»
Стеклянныхъ	»	8
Мѣдеплавильныхъ	»	5
Для дестиллорованія спирту	»	5
Кожевенныхъ	2	»
Для приготовленія спирту и рому	1	2
Для вывариванія костей	2	»

— приготовленія гвоздей	1	1
— — химическихъ реактивовъ	1	1
Изразцовыхъ,	»	2
Крахмальный	1	»
Сахарный	1	»
Цикорный	1	»
Мѣловой	1	»
Для приготовленія солода	1	»
Фарфоровой и фаянсовой	»	1
Для приготовленія зажигательныхъ спичекъ	»	1
— — уксуса	»	1
Горшечный	»	1
Желѣзный	»	1
Бочарный	»	1
Терпентинный	»	1
Для притовленія свинцоваго сахару	»	1
— — свинцовыхъ бѣлилъ	»	1

Кромѣ того въ губерніи находится 31 каменноломня, 65 угольныхъ ямъ и 1,670 мельницъ.

Стоимость всѣхъ этихъ заведеній простирается до 9.680,428 р. с., изъ числа которыхъ приходится на фабрики — 5.041,190 р. с., на заводы — 3.431,021 р. с., на мельницы—1.197,388 р. с., на каменноломни—4,350 р. с., на угольныя ямы — 2,479 р. с. и на паровыя ванны въ г. Ригѣ — 4,000 р. с.

При нихъ находится 17,031 чел.— на фабрикахъ—8,592, на заводахъ—5,987, на мѣльницахъ —2,212, при ломкахъ камня — 163, при угольныхъ ямахъ—67 и при ваннахъ—12 чел.— Изъ этого числа въ городахъ: на фабрикахъ — 3,699 челов., на заводахъ — 729 челов., въ уѣздахъ: на фабрикахъ - 4,893 челов., на заводахъ—5,258 челов. Уѣзды по числу людей, занятыхъ на фабрикахъ, заводахъ, и проч., слѣдуетъ въ такомъ порядкѣ:

Рижскій	7,512 чел. или 4.6%	населенія.
Перновскій	3,087 — — 4.7%	—

Дерптскій	1,406	—	— 0.9%	—
Феллинскій	1,390	—	— 1.2%	—
Аренсбургскій . . .	1,224	—	— 2.2%	—
Верроскій	728	—	— 0.9%	—
Валкскій	700	—	— 0.8%	—
Вольмарскій . . .	507	—	— 0.5%	—
Венденскій	477	—	— 0.4%	—

Плата работнику на фабрикѣ различна, смотря по его искусству. За наименьшій предѣлъ можно принять плату въ 2 р. с. въ недѣлю, или въ 8 р. с. въ мѣсяцъ. Наибольшій-же предѣлъ, 40 р. с., встрѣчается въ перновскомъ и феллинскомъ уѣздахъ на зеркальныхъ фабрикахъ. Среднею платою можно считать около 20 р. с. въ мѣсяцъ.

Сырыя произведенія на фабрики и заводы пріобрѣтаются или изъ-за границы, или изъ внутреннихъ губерній Россіи, или же на мѣстѣ. Къ числу первыхъ принадлежатъ: табакъ—преимущественно изъ Америки, сахаръ сырецъ оттуда же, глина—изъ Голандіи, плиты—изъ Любека, (послѣдніе два продукта на стеклянные заводы), литая сталь, олово, коксъ, хлопчатая бумага, шерсть—изъ Англіи (на заводъ машинъ Вермана), и проч. Ко вторымъ относятся: внутренній табакъ, покупаемый въ южной Россіи, на нижегородской ярмаркѣ и въ С. Петербургѣ, - металлы: мѣдь, свинецъ, олово, желѣзо,—изъ Петербурга, льняное сѣмя—изъ Эстляндіи и изъ внутреннихъ губерній, доставляемое по р. западной Двинѣ; шерсть тоже доставляется частію изъ внутреннихъ губерній. Остальные потребные матеріалы, какъ-то: шерсть (частію) льняное сѣмя, (частію) гипсъ, сало, поташъ, известь, масло и другіе получаются собственно изъ лифляндской губерніи.

Въ 1860 году цѣнность произведеній, выработанныхъ на фабрикахъ простиралась до 5.273,392 р. сер. — а выработанныхъ на заводахъ — до 3.296,376 р. с., всего же—до 8.569,768 р. с. Изъ этого числа приходилось на городскія: фабрики—3.069,813 р. с., заводы—1.260,250 р. с., на находящіяся въ уѣздахъ: фабрики—2.203.579 р. с., заводы—2.036,126 р. с.

Сравнивая общую цѣнность производства съ цѣнностью производствъ прежнихъ лѣтъ, показанною въ отчетахъ гражданскаго губернатора, видно, что цѣнность выработанныхъ въ 1860 произведеній превосходитъ туже цѣнность предшествовавшихъ пяти лѣтъ и, что въ лифляндской губерніи съ каждымъ годомъ цѣнность фабрикуемыхъ товаровъ увеличивается. Это доказываютъ слѣдующія цифры, взятыя изъ отчетовъ гражданскаго губернатора и описанія лифляндской губерніи полковника Минквица.

	На фабрикахъ.	На заводахъ.	Всего.
	Руб. сер.	Руб. сер.	Руб. сер.
въ 1851 г. выработано произведеній на	4.106,096	1.187,521	5.293,613
— 1855 — — — —	3.797,542	1.049,712	4.847,254
— 1856 — — — —	4.787,079	1.353,645	6.130,724
— 1857 — — — —	5.366,365	1.588,735	6.956,100
— 1858 — — — —	—	—	6.773,555
— 1859 — — — —	—	—	7.665,731
— 1860 — — — —	5.273,392	3.296,376	8.569,768

При этихъ цифрахъ нужно замѣтить, что въ цѣнность заводскихъ произведеній 1851 года включена также цѣнность молотаго хлѣба на мельницахъ и, что уменьшеніе цѣнности фабричныхъ произведеній 1860 года противъ той-же 1857 г произошло, по всей вѣроятности, отъ того, что въ послѣдней въ число фабрикъ включены и нѣкоторые заводы, напр. сахарные, кожевенные, изразцовые фаянсовые и пр.

Мѣста сбыта произведеній показаны въ приложенной таблицѣ, а потому, во избѣжаніе повторенія, здѣсь можно ограничится только однимъ общимъ указаніемъ.

Въ числѣ фабрикъ и заводовъ находится меньше всего такихъ, которые отправляютъ свои произведенія за границу, а именно: ихъ всего только пять: двѣ маслобойни, 1 пробочная фабрика и два пильныхъ завода; всѣ они находятся въ городѣ Ригѣ. За тѣмъ изъ фабрикъ слѣдуютъ тѣ, которыя сбываютъ свои произведенія на мѣстѣ. Большая же часть фабрикъ сбываетъ свои произведенія въ остзейскій край, въ Польшу, въ Петербургъ, Москву, и другія губерніи Россіи. Изъ числа-же заводовъ наоборотъ: большая часть ихъ произведеній потребляется на мѣстѣ или въ ближайшихъ окрестностяхъ и только весьма небольшое число ихъ отправляютъ свои произведенія за границы губерніи. Къ числу послѣднихъ принадлежатъ заводы свѣчныя и мыловаренныя, крахмальный, химическихъ реактивовъ, кожевенные, изразцовые, для выдѣлки гвоздей и винокуренные верроскаго уѣзда, сбывающіе водку въ псковскую губернію—и феллинскаго—преимущественно въ Нарву.

Изъ фабрикъ и заводовъ, замѣчательныхъ по качеству и количеству выдѣлываемыхъ произведеній, можно назвать слѣдующія: суконная фабрика на мызѣ Цинтенгофъ, перновскаго уѣзда, принадлежащая купцамъ 1-й гильдіи Верману и сыну. Она основана была прежде въ царствѣ польскомъ и на мызу Цинтенгофъ перенесена въ 1835 году. Въ настоящее время при фабрикѣ устроены заводы: чугунный, мыловаренный, свѣчной и газовой. Все это цѣнится въ 2 м. руб. с. и на ней занято 1,926 рабочихъ. Фабрика снабжена всѣми не-

обходимыми механическими снарядами, приводимыми въ движеніе двумя водяными колесами при помощи двухъ паровыхъ машинъ, работающихъ только въ случаѣ необходимости. Матеріалъ на фабрику доставляется по большей части изъ Россіи, частію-же выписывается изъ-за границы. Сукна, отъ 3 до 3½ р. с. аршинъ, составляютъ главный предметъ фабрикаціи. Цѣнность всѣхъ выдѣлываемыхъ произведеній простирается до 1.151,000 р. с., которыя сбываются преимущественно во внутреннія части имперіи, въ Польшу и Финляндію. - Болѣе топкія сукна выдѣлываются на фабрикѣ почетнаго гражданина, купца 1-й гильдіи Тило, находящейся въ Ригѣ. Затѣмъ болѣе замѣчательна прядильная хлопчато-бумажная, плисовая и разныхъ шерстяныхъ матерій фабрика на мызѣ Стразденгофъ, въ патримоніальномъ округѣ г. Риги, принадлежащая наслѣдникамъ купца 1-й гильдіи Теодора Пихлау. Основаніе ея стоитъ до 650 т. р. с., а цѣнность вырабатываемыхъ произведеній простирается до 193 т. р. с. Сырой матеріалъ получается преимущественно изъ Англіи, а фабрикуемыя произведенія сбываются въ Ригу и внутреннія губерніи Имперіи. Особенно хорошо выдѣлывается здѣсь шерстяной бархатъ или трипъ, употребляемый для обивки мебели. Зеркальная фабрика на мызѣ Войзекъ, феллинскаго уѣзда, принадлежащая наслѣдникамъ купца 2 гильдіи Амелунга. Стоимость ея опредѣлена въ 125 т. р. с. Матеріалы для работъ по большей части получаются изъ Петербурга, за тѣмъ изъ псковской и эстляндской губерній и намѣстѣ; изъ-за границы получается только глина (изъ Голландіи). Кромѣ постоянныхъ рабочихъ ежедневно работаютъ до 200 чел. вольнонаемныхъ. Цѣнность выдѣлываемыхъ издѣлій составляетъ сумму въ 169,530 р. с. Ежегодный оборотный капиталъ превышаетъ 60 т. р. с. Заводъ для приготовленія машинъ и чугунный на дачѣ Мюленгофъ, возлѣ г. Риги, принадлежащій купцамъ 1 гильдіи Верману и сыну. Стоимость его 100 т. р. с.; выдѣлываетъ онъ на 80 т. р. с. На заводѣ находятся паровыя машины. Число рабочихъ 220 чел. Металлы получаются по большей части изъ Петербурга, а литая сталь, олово, напильники, каменный уголь и коксъ изъ Англіи; произведенія сбываются въ остзейскія и внутреннія губерніи. — Пильный заводъ въ г. Ригѣ купца 1-й гильдіи Митчеля и К°, который стоитъ 500 т. р. с. и выдѣланныя произведенія (на 400 т. р. с.) отправляетъ внутрь Имперіи и за границу. — Маслобойня купца 1-й гильдіи Бранденбурга, производящая на 140 т. р. с. Льняное сѣмя пріобрѣтается съ судовъ, приходящихъ по з. Двинѣ.

Фабрики и заводы, завися отъ состоянія сельскаго хозяйства, въ свою очередь тоже способствуютъ его развитію, съ тою только разницею, что вліяніе ихъ ограничивается извѣстною окружностью, величина которой измѣняется отъ удобствъ путей сообщенія. При неудовлетворительномъ состояніи послѣднихъ въ Лифляндіи и дѣйствіе фабрикъ и заводовъ не можетъ прости-

раться на значительное пространство. Оно ограничивается только ближайшими окрестностями фабрикъ и заводовъ, служащихъ потребителями сельскихъ произведеній и употребляющихъ свободныхъ отъ земледѣлія жителей на работы въ промышленныхъ заведеніяхъ. Т. о. напримѣръ на зеркальной фабрикѣ на мызѣ Войзенъ постоянно работаетъ отъ 100 до 200 чел. окрестныхъ жителей, а на фабрикѣ простаго сукна, находящейся въ венденскомъ уѣздѣ на мызѣ Вессельсгофъ и принадлежащей барону фонъ-Камненгаузену, тканье производится крестьянами у себя дома.

Ремесленная дѣятельность.

Ремесленная дѣятельность сосредоточивается преимущественно въ городахъ и въ каждомъ изъ нихъ, кромѣ Лемзаля, можно найти цѣхи сапожниковъ, портныхъ и столяровъ. Нѣкоторые изъ цѣховъ своими издѣліями извѣстны нетолько въ своихъ городахъ, но даже и въ сосѣднихъ губерніяхъ. Въ примѣръ можно привести цѣхи стульниковъ, столяровъ, каретниковъ, канатниковъ, переплетчиковъ и перчаточниковъ города Риги, извѣстныхъ и въ смѣжныхъ губерніяхъ. Кромѣ вышеназванныхъ цѣховъ въ Лифляндіи встрѣчаются цѣхи: маляровъ, стекольщиковъ, горшечниковъ, токарей, каменьщиковъ, плотниковъ, часовщиковъ, золотыхъ дѣлъ мастеровъ, ключниковъ, жестяниковъ, булочниковъ и проч.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ городовыхъ магистратовъ и взятымъ изъ отчета гражданскаго губернатора, число ремесленниковъ въ каждомъ городѣ въ 1860 году было слѣдующее:

въ Ригѣ . .	43 цѣха,	1,004 мастеровъ,	2,728 подмастер. и	1,414 учениковъ.
— Вольмарѣ .	4 —	49 —	82 —	80 —
— Венденѣ. .	7 —	66 —	36 —	85 —
— Валкѣ . .	7 —	63 —	49 —	92 —
— Дерптѣ. .	21 —	213 —	265 —	356 —
— Верро . .	4 —	38 —	40 —	53 —
— Перновѣ .	37 —	147 —	118 —	166 —
— Феллинѣ .	8 —	64 —	63 —	83 —
— Аренсбургѣ	11 —	65 —	39 —	45 —

Въ Лемзалѣ и Шлокѣ находятся цѣховые другихъ городовъ.

Ремесленная дѣятельность въ уѣздахъ ограничивается по большей части приготовленіемъ необходимыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ предметовъ собственно для себя: какъ-то земледѣльческихъ орудій, полотенъ и пр. Особенное развитіе сельской фабричной дѣятельности замѣтно въ изобилующимъ льномъ вен-

денскомъ уѣздѣ, гдѣ женщины занимаются тканіемъ разноцвѣтныхъ матерій и шалей изъ льняной (на продажу) и шерстяной (для себя) пряжи. Деревянными издѣліями занимаются крестьяне дерптскаго и венденскаго уѣздовъ; жители имѣній Пальмгофъ и Штрикенгофъ славятся приготовленіемъ стульевъ, которые идутъ и въ другія губерніи; жители имѣнія Гангофъ, дерптскаго уѣзда, — приготовленіемъ шляпъ, трубокъ и разныхъ металлическихъ издѣлій. На островѣ Эзелѣ жители занимаются преимущественно издѣліями изъ камня, разсылаемыми и въ другія мѣста (вазы изъ песчанаго камня).

Для поощренія домашнихъ ремеслъ назначаются выставки сельскихъ произведеній и на бывшей, въ 1860 году, въ г. Дерптѣ была дана малая серебряная медаль купцу Метигу, за плугъ особенной конструкціи; кромѣ того за разныя сельскія произведенія, ткани, шерстяныя издѣлія, садоводство и хорошую породу лошадей розданы награды отъ 5 до 25 р. с., всего 165 р. с.,—крестьянамъ казенныхъ имѣній: Оденпе, Альтъ-Суйсленъ, Флеммингсгофъ, Фалькенау, Гангофъ, Штрикенгофъ, Альтъ-Ниггенъ и Альтъ Кассерицъ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ городѣ Ригѣ.	*Фабрики:*		
	Сигарныхъ и табачныхъ	8	142,014
		2	43,964
		1	315
		1	15,000
	Маслобоенъ	1	80,000
		2	38,000
	Суконная	1	75,000
	Шерстяныхъ и полушерстяныхъ матерій .	1	53,731
	Маншестерныхъ	2	130,715
		1	6,000
	Шерсточесалокъ и щетокъ.	1	11,500
	Хлопчато-бумажныхъ и полотнянныхъ издѣлій	1	78,000
	Матерій для жилетовъ	1	2,800
	Шерстяныхъ, шелковыхъ и хлопчато-бумажныхъ издѣлій	1	5,000
	Мебельныхъ	2	7,022
	Машинъ съ чугуннымъ заводомъ . . .	1	50,000
		1	100,000
	Машинъ.	1	25,000
	Пробочныя.	1	21,000
		1	25,000
	Ватная	1	12,000
	Пудры	1	4,000

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣсто сбыта произведений.
595,495	1,082	Въ г. Ригѣ и въ гор. Имперіи.
55,093	115	— г. Ригѣ.
8,922	23	— г. Ригѣ и въ г. Митаву.
5,736	64	— г. Ригѣ и въ окрестные города.
140,000	34	— г. Ригѣ.
127,000	34	— г. Ригѣ и за границу.
873,268	415	— Петербургъ, Москву и въ города Имперіи.
260,576	325	
360,673	405	
21,103	33	— г. Ригѣ и въ города Имперіи.
10,000	13	— г. Ригѣ и въ города Имперіи.
47,400	97	
293	1	— г. Ригѣ.
20,686	47	— гг. Ригѣ, Митавѣ и Витебскѣ.
25,340	65	— г. Ригѣ и окрестностяхъ.
43,000	70	— остзейскія и ближайшія губерніи.
80,000	220	Тоже и внутрь Имперіи.
15,654	21	Въ г. Ригѣ и внутрь Имперіи.
40,000	100	Тоже.
90,000	200	Тоже и за границу.
3,800	15	Въ г. Ригѣ.
2,000	5	— г. Ригѣ и внутрь Имперіи.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ городѣ Ригѣ.	Гутта-перчевая	1	30,180
	Ленточная	1	8,000
	Для выдѣлки трико и чулковъ	1	25,000
	Шляпная	1	300
	Проволочная	1	6,000
	Соломенныхъ шляпъ	1	3,000
	Шелковыхъ матерій	1	17,235
	Заводы:		
	Крахмальный	1	17,500
	Пивоваренныхъ	3	3,260
		5	160,000
	Мыловаренныхъ и свѣчныхъ	1	15,000
		2	39,000
		3	15,000
		2	15,000
		1	1,000
	Химическихъ реактивовъ	1	3,000
	Для вывариванія костей	2	5,000
	Паровыхъ пильныхъ	1	100,000
		1	500,000
	Кожевенный	1	39,500
	Сахарный	1	3,200
	Цикорный	1	2,500

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣсто сбыта произведений.
10,000	16	Въ г. Ригѣ и внутри имперіи.
2,127	8	Тоже.
23,000	65	Тоже.
6,529	9	Въ Ригѣ.
15,000	16	— остзейскія губ. и внутрь имперіи.
9,000	16	Внутрь имперіи.
57,321	52	въ Петербургъ, Москву и др. города имперіи.
6,421	4	— г. Ригѣ, внутрь имперіи.
59,000	33	— г. Ригѣ и ея окрестностяхъ.
73,299	50	— г. Ригѣ.
79,000	30	— г. Ригѣ и ея окрестностяхъ.
95,900	25	— лифляндскую, курляндскую, виленскую, витебскую и псковскую губерніи.
74,400	20	— г. Ригѣ.
45,000	26	Тоже и внутрь имперіи.
3,406	4	Для себя.
1,200	2	Въ г. Ригѣ и внутрь имперіи.
6,776	2	— г. Ригѣ.
280,000	170	— Англію, Францію, Богемію и Пруссію.
400.000	200	Внутрь имперіи и за границу.
39.500	27	Въ г. Ригѣ и внутрь имперіи.
12,300	2	— г. Ригѣ.
500	27	Тоже.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ городѣ Ригѣ.	Мѣловой.	1	1,000
	Солодовой.	1	4,500
	Для выдѣлки гвоздей.	1	15,000
	Паровыхъ ваннъ	1	4,000
	Паровыхъ мельницъ.	2	10,100
	Водяная мельница.	1	5,000
	Вѣтреныхъ мельницъ.	8	27,800
	Итого: фабрикъ	40	1.015,776
	заводовъ.	29	975,460
	ваннъ	1	4,000
	мельницъ.	11	42,000
Въ п. Шлокѣ.	*Заводовъ:*		
	Пивоваренныхъ.	2	2,685
Въ г. Венденѣ.	*Фабрика:*		
	Табачная	1	3,500
Въ г. Дерптѣ.	*Фабрикъ:*		
	Сигарныхъ.	2	20,000
	Заводовъ:		
	Пивоваренныхъ.	3	90,000
	Водяная мельница.	1	2,000
	Вѣтреныхъ мельницъ.	3	1,800

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣсто сбыта произведеній.
1,000	5	Въ Ригѣ.
12,778	3	— окрестности Риги.
14,000	7	— г. Ригѣ и внутрь имперіи.
14,614	12	— г. Ригѣ.
21,280	8	Тоже.
9,580	6	Тоже.
27,800	21	Тоже.
2.979,016	3,565	
1.204,480	673	
14,614	12	
66,620	35	
765	4	Въ п. Шлокѣ и окрестностяхъ его.
8,305	20	Въ гг. Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Митавѣ, Валкѣ, Лемзалѣ и Вольмарѣ.
62,826	89	Въ Петербургѣ, Москвѣ, Ревелѣ и окрестныхъ.
45,000	65	— г. Дерптѣ и окрестностяхъ его.
—	—	Для себя.
—	—	

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ г. Верро.	*Заводовъ:*		
	Пивоваренный.	1	1,100
	Известковый,.	1	300
	Дубильный.	1	700
Въ г. Перновѣ.	*Фабрикъ:*		
	Сигарная.	1	12,000
	Маслобойная.	1	10,000
	Заводъ:		
	Паровый пильный.	1	27,000
Въ г. Феллинѣ.	*Заводовъ:*		
	Пивоваренныхъ.	2	5,300
	Для выдѣлки рома съ дестиляторомъ для ликера.	1	350
	Вѣтряная мельница	1	2,000
	Итого въ городахъ: фабрикъ.	45	1.061,276
	заводовъ	41	1.102,895
	ваннъ	1	4,000
	мельницъ.	16	48,000
Въ патримоніальномъ округѣ.	*Фабрики:*		
	Прядильная, хлопчато-бумажная, маншестерная и плисовая	1	650,000

На какую сумму вырабатывается произведеній.	Число работниковъ.	Мѣсто сбыта произведеній.
3,505	4	Въ г. Верро.
360	3	Тоже.
2,500	6	Въ Лифляндію.
6,748	18	Въ Остзейскія и русскія губерніи.
11,918	7	— Лифляндію и Эстляндію.
—	—	
3,440	7	Въ г. Феллинѣ.
200	1	Тоже и въ его уѣздѣ.
1,050	2	Тоже.
3.069,813	3,301	
1.260,250	725	
14,614	12	
67,670	37	
161,000	1,133	Въ г. Ригу.
32,000	—	Во внутрь имперіи.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Родъ заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ патримоніальномъ округѣ.	Полотняная	1	150,000
	Бумажная.	1	225,000
	Заводы:		
	Фарфоровый и фаянсовый	1	45,000
	Изразцовый	1	10,000
	Кирпичный.	1	770 (*)
	Зажигательныхъ спичекъ	1	40,000
	Для выдѣлки спирта и уксуса	1	25,000
	Итого: фабрикъ.	3	1.625,000
	заводовъ.	1	120,770
Въ рижскомъ уѣздѣ.	*Фабрики:*		
	Бумажныхъ	2	26,000
		1	177,514
	Мебельная.	1	200
	Заводы:		
	Винокуренныхъ	67	115,520
	Пивоваренныхъ.	67	62,198
	Уксусный	1	500
	Дегтярный.	2	540
	Пильныхъ	2	1,100
	Кожевенный	1	14,500

(*) Здѣсь показана стоимость только зданій.

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣсто сбыта произведеній.
40,000	118	Во внутрь имперіи.
66,168	95	Въ Ригу и внутрь имперіи.
145,000	237	Тоже.
10,800	24	Въ г. Ригу и Польшу.
96,760	191	— г. Ригу и внутрь имперіи.
5,000	41	Тоже.
76,628	10	Въ Ригу.
299,168	1,346	
334,188	503	
29,209	76	Въ г. Ригу и С.-Петербургъ.
85,180	172	— остзейскія, русскія и польскія губерніи.
2,200	4	— Ригу и ея окрестности.
89,406	276	На мѣстѣ и въ Ригу.
32,119	163	— мѣстѣ.
600	2	Въ Ригу.
475	3	Тоже.
295	6	Для себя.
190,000	103	Въ Ригу.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ Рижскомъ уѣздѣ.	Стеклянныхъ	2	2,700
		2	5,100
		1	3,000
	Горшечный.	1	100
	Желѣзный	1	42,000
	Для выдѣлки гвоздей.	1	35,000
	Мѣдный	1	5,000
	Кирпичныхъ	2	17,000
		1	1,500
		2	600
		30	20,850
	Известковыхъ	4	9,300
		3	795
	Гипсоломенъ	1	250
		2	1,000
	Мельницъ	2	3,700
		2	9,000
		78	175,870
	Итого: фабрикъ	4	203,714
	заводовъ	191	337,303
	мельницъ	82	187,570
	Гипсоломенъ	3	1,250

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
11,100	28	Въ Лифляндію и Курляндію.
41,260	64	— г. Ригу.
7,000	21	— Ригу и Митаву.
100	2	На разныя ярмарки.
11,706	10	Въ г. Ригу.
45,560	30	— остзейскій край и Польшу.
20,362	18	— Лифляндію, Курляндію и Литву.
38,300	127	— Ригу.
5,060	8	— Фридрихштадтъ.
1,210	11	— окрестности.
8,075	104	Для себя.
14,000	37	Въ Ригу.
163	7	Для себя.
135	4	Въ Ригу.
840	14	— Ригу и Митаву.
1,380	5	— Ригу и для себя.
1,910	6	— Фридрихштадтъ.
53,692	149	Для себя.
116,580	253	
516,791	980	
56,982	160	
975	18	

Стат. опис. Лиѳл. губ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ вольмарскомъ уѣздѣ.	*Фабрика:*		
	Маслобойная	1	3,200
	Заводы:		
	Винокуренныхъ	48	164,625
	Пивоваренныхъ	65	8,275
	Дестилляторовъ	4	630
	Пильныхъ	2	4.150
		2	6,600
	Бочарный	1	2,500
	Стеклянныхъ	2	6,700
	Кирпичныхъ	29	32,450
	Известковыхъ	11	3,920
	Мельницъ	72	168,300
	Итого: фабрикъ	1	3,200
	заводовъ	164	302,850
	мельницъ	72	168,300
Въ венденскомъ уѣздѣ.	*Фабрики:*		
	Бумажная	1	8,000
	Суконная	1	40,000

29

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведений.
1,200	4	Въ разные города и имѣнія Лифляндіи.
53,400	168	— Ригу, Венденъ, Вольмаръ, Лимзаль и для себя.
16,300	150	— Венденъ, Вольмаръ, Лимзаль и для себя.
900	—	— разные города губерніи и для себя.
880	7	— разные города и имѣнія Лифляндіи.
550	6	Для себя.
900	4	Въ разные города и имѣнія губерніи.
6,400	12	Тоже.
20,400	132	Въ окрестные города и имѣнія и для себя.
2,110	84	Для себя.
9,100	—	Отданы въ аренду.
1,200	4	
81,840	503	
9,100	—	
616	6	Въ Венденъ, Валкъ, Вольмаръ и окрестныя имѣнія.
7,290	40	Тоже и въ Феллинъ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ вендонскомъ уѣздѣ.	*Заводы:*		
	Винокуренныхъ	55	242,650
	Пивоваренныхъ	5	6,150
	Кирпичныхъ	29	8,435
	Мельницъ	56	—
	Итого: фабрикъ	2	48,000
	заводовъ	89	257,235
	мельницъ	56	—
Въ валкскомъ уѣздѣ.	*Заводы:*		
	Винокуренныхъ	77	190,019
	Пивоваренныхъ	61	40,350
	Дегтярныхъ	12	1,170
	Пильныхъ.	22	14,225
	Мѣдныхъ	2	5,000
	Кирпичныхъ	49	25,940
	Известковыхъ.	46	6,270
	Гипсоломенъ	3	2,500
	Каменноломенъ	2	600
	Угольныхъ ямъ	18	915

На какую сумму выработывается произведеній.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведеній.
200,336	235	Въ Ригу и въ близъ лежащіе города.
5,761	10	Для себя.
8,435	130	Въ близь лежащія имѣнія.
—	36	Для себя.
7,906	46	
214,532	375	
—	36	
19,500	308	Большею частію для себя, а частію для потребностей губерніи.
61,300	122	
820	12	
—	—	
780	4	Въ города Лифляндіи.
38,400	98	Большею частію для себя, а частію для потребности губерніи.
2,200	138	
4,800	—	
—	—	
500	18	

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ валкскомъ уѣздѣ.	Мельницъ	96	144,683
	Итого: заводовъ.	269	282,974
	каменно-и гипсоломенъ	5	3,100
	угольныхъ ямъ	18	915
	мельницъ	96	144,683
Въ дерптскомъ уѣздѣ.	*Заводы*:		
	Для приготовленія спирта, ликера и рома.	1	10,000
	Винокуренныхъ	5	6,000
		1	7,000
		23	90,800
		59	185,180
	Пивоваренныхъ	48	39,580
	Дегтярныхъ	2	41
		6	87
	Пильныхъ	7	4,100
		5	4,250
		4	2,900
	Мѣдныхъ	1	2,500
	Кирпичный.	7	1,130
		1	100
		27	2,010
	Изразцовый	1	5,000
	Известковыхъ.	4	530

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
—	—	Большею частію для себя, а частію для потребностей губерніи.
123,000	683	
3,100	—	
915	18	
144,983	—	
21,260	9	Въ Дерптѣ и его окрестностяхъ.
2,030	21	Для себя.
6,185	8	Въ Дерптѣ.
67,014	110	Въ Нарву, Псковъ, Дерптъ и окрестныя мѣста.
174,334	282	Въ Нарву, Псковъ и окрестныя мѣста.
41,257	116	Для себя и окрестныя мѣста.
290	2	Въ имѣніе Кароленъ.
270	6	Для себя.
790	16	Для себя.
3,900	12	Въ Дерптъ.
1.900	9	Въ окрестныя мѣста.
600	4	Въ Дерптъ, Везенбергъ и Вейссенштейнъ.
5,630	30	Въ Дерптъ.
340	3	Въ прибрежныя деревни.
6,530	69	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
4,300	20	Въ Дерптъ, С. Петербургъ, Ригу, Ревель и Финляндію.
2,280	15	Въ Дерптъ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ дерптскомъ уѣздѣ.	Известковыхъ.	14	850
	Каменоломенъ	5	—
	Угольныхъ ямъ	1	18
		15	116
	Мельницъ	231	210,000
	Итого: заводовъ	216	362,068
	каменоломенъ	5	—
	угольныхъ ямъ	16	184
	мельницъ	231	210,000
Въ верроскомъ уѣздѣ.	*Фабрика:*		
	Писчей бумаги	1	40,000
	Зеводовъ:		
	Винокуренныхъ	27	145,000
		25	52,800
	Пивоваренный	1	300
	Дестиллаторъ для ликера и рома . . ,	1	1,000
	Дегтярныхъ	3	230
		29	2,330
	Терпентинная	1	1,000
	Кирпичныхъ	2	3,500
		2	2,300
		26	8,950
	Известковыхъ.	4	215

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
1,780	32	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
—	10	Для себя.
110	1	На станцію Талицъ.
535	15	Для себя.
1,742	462	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
341,230	764	
—	10	
645	16	
1,742	462	
18,000	31	Въ Петербургъ, Псковъ, Дерптъ и малые города Лифляндіи.
52,600	108	Для себя и въ псковскую губернію.
7,400	97	Для себя.
600	2	Тоже.
2,500	4	Въ Верро, Дерптъ и Валкъ.
83	3	Въ Верро.
917	29	Для себя.
1,000	1	На заводъ съ дестилаторомъ.
2,000	8	Въ Валкъ.
1,270	8	Въ Верро.
5,630	26	Для себя.
235	4	Въ Верро.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ верроскомъ уѣздѣ.	Известковыхъ	47	5,208
	Угольныхъ ямъ	9	1,150
	Мельницъ.	96	144,280
	Итого: фабрикъ	1	40,000
	заводовъ	168	222,833
	Угольныхъ ямъ.	9	1,150
	Мельницъ.	96	144,280
Въ перновскомъ уѣздѣ.	*Фабрикъ:*		
	Суконныхъ	2	2.480,000
	Шелковая.	1	15.000
	Зеркальная	1	15,000
	Заводовъ:		
	Винокуренныхъ	30	54,500
	Пивоваренныхъ	40	17,125
	Пильныхъ	7	20,500
	Стеклянный	1	8,000
	Мѣдный	1	20,000
	Кирпичныхъ	12	13,100
	Известковыхъ	15	1,640
	Для приготовленія свинцоваго сахару .	1	10,000
	Для приготовленія свинцовыхъ бѣлилъ .	1	10,000
	Для приготовленія химическихъ реактивовъ (барита).	1	15,000

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
2,555	94	Для себя.
150	9	Тоже.
3,800	179	Тоже и для окрестныхъ мѣстъ.
18,000	81	
76,890	446	
150	9	
3,800	179	
1.505,000	2,432	Внутрь Россіи, въ Польшу и въ остзейскій край.
50,000	150	Въ остзейскій край, въ С.-Петербургъ и Москву.
29,468	72	Въ Лифляндію и Эстляндію.
22,000	74	На мѣстѣ.
5,000	50	Тоже.
5,000	21	Тоже.
13,060	24	Въ Лифляндію и Эстляндію.
12,012	6	Тоже.
20,000	56	На мѣстѣ.
3,500	34	Тоже.
28,800	10	Въ С.-Петербургъ и Москву.
4,200	10	Въ Лифляндію.
2,100	11	Въ С.-Петербургъ и Москву.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ,
Въ перновскомъ уѣздѣ.	Мельницъ	109	49,905
	Итого: фабрикъ	4	2.510,000
	заводовъ	109	169,865
	мельницъ.	109	49,905
Въ феллинскомъ уѣздѣ.	*Фабрикъ:*		
	Писчебумажная . , ...	1	25,000
	Зеркальная	1	125,000
	Заводовъ:		
	Винокуренныхъ	34	121,535
		22	54,300
	Пивоваренныхъ	58	42,130
	Дегтярныхъ	4	300
	Пильныхъ . . . , ...	6	9,500
	Дубильный	1	5,000
	Кирпичныхъ	14	6,350
	Известковыхъ.	15	2,590
	Каменоломенъ	2	—
	Угольныхъ ямъ	2	130
	Мельницъ.	68	200,550
	Итого: фабрикъ	2	150,000
	заводовъ	154	241,745
	каменоломенъ.	2	—

На какую сумму выработывается произведеній.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведеній.
4,800 Metze.	112	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
1,584,468	2,654	
115,672	296	
4,800 Metze.	112	
6,734	59	Въ Лифляндію, Эстляндію и псковскую губ.
169,523	451	Въ С.-Петербургъ, Москву, Ригу, Ревель, Одессу и др. города.
105,508	155	Въ С.-Петербургъ, псковскую и остзейскія губ.
45,745	92	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
41,974	142	Тоже.
880	8	
1,900	16	
523	3	
3,350	33	
1,553	32	
385	15	
125	4	
9,635	370	
176,257	510	
201,433	481	
385	15	

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ феллинск. уѣздѣ.	угольныхъ ямъ	2	130
	мельницъ	68	200,550
Въ эзельскомъ уѣздѣ.	*Заводы:*		
	Винокуренныхъ	29	25,000
	Пивоваренныхъ	45	5,000
	Пильныхъ	2	300
	Известковыхъ	4	250
	Угольныхъ ямъ	20	100
	Каменоломенъ	4	—
		5	—
		7	—
	Мельницъ	844	43,400
	Итого: заводовъ	80	30,550
	каменноломенъ	16	—
	угольныхъ ямъ	20	100
	мельницъ	844	43,400
	Итого въ уѣздахъ:		
	фабрикъ	17	3.979,14
	заводовъ	1,445	23.281,26
	Гипсо-и каменноломенъ	21	4,350

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
125	4	
9,635	370	
25,000	108	Въ г. Аренсбургъ и уѣздъ.
5,000	90	Тоже.
300	4	
250	26	
100	20	
100	120	
1,120	—	Въ Ригу.
—	—	Для себя.
8,600	8600	Тоже.
30,550	228	
1,220	120	
100	20.	
8,600	856	
2.203,579	4,893	
2.036,126	5,258	
7,380	163	

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
	Угольныхъ ямъ	65	2,479
	Мельницъ.	1654	1.148,689
	Въ губерніи:		
	фабрикъ	62	5.041,190
	заводовъ	1,486	3.431,021
	ваннъ.	1	4,000
	гипсо-и каменоломенъ	31	4,350
	угольныхъ ямъ	65	2,479
	мельницъ.	1,670	1.197,388

(Къ стран. 465-й).

Кому принадлежитъ.	Въ рижскомъ.										
	Въ городѣ.				Въ п. Шлокѣ.	Въ патримоніальномъ округѣ.		Въ уѣздѣ.			
	Фабрики.	Заводы.	Ванны.	Мельницы.	Заводы.	Фабрики.	Заводы.	Фабрики.	Заводы.	Мельницы.	Гипсоломни.
Купцамъ	37	16	1	—	1	3	4	4	4	—	—
Бюргерамъ	2	10	—	4	1	—	—	—	2	—	—
Фабрикантамъ	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гражданскому инженеру	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городу	—	—	—	7	—	—	1	—	—	—	—
Дворянамъ и владѣтелямъ имѣній	—	—	—	—	—	—	—	—	185	82	3
Баварскому подданному	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крестьянину	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Кому принадлежитъ.	Въ вольмарскомъ.			Въ венденскомъ.				Въ валкскомъ.			
	Въ уѣздѣ.			Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.			Въ уѣздѣ.			
	Фабрики.	Заводы.	Мельницы.	Фабрики.	Фабрики.	Заводы.	Мельницы.	Завода.	Ломки камня.	Угольныя ямы.	Мельницы
Купцамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бюргерамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фабрикантамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гражданскому инженеру	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дворянамъ и владѣтелямъ имѣній	1	164	72	1	1	89	56	269	5	18	96
Баварскому подданному	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Крестьянину	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Кому принадлежитъ.	Въ дерптскомъ.						Въ верроскомъ.				
	Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.				Въ городѣ.	Въ уѣздѣ.			
	Фабрики	Заводы	Заводы.	Ломки камня.	Угольныя ямы.	Мельницы	Заводы.	Фабрики.	Заводы.	Угольныя ямы.	Мельницы.
Купцамъ	1	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Бюргерамъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Фабрикантамъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Гражданскому инженеру	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дворянамъ и владѣтелямъ имѣній	—	4 мельницы.	215	5	16	231	—	1	168	9	96
Баварскому подданному	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крестьянину	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Кому принадлежитъ.	Въ перновскомъ.					Въ феллинскомъ.							Въ эзельскомъ.			
	Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.			Въ городѣ.		Въ уѣздѣ.					Въ уѣздѣ.			
	Фабрики.	Заводы.	Фабрики.	Заводы.	Мельницы.	Заводы.	Мельницы.	Фабрики.	Заводы.	Ломки камня.	Угольныя ямы.	Мельницы.	Заводы.	Ломки камня.	Угольныя ямы.	Мельницы.
Купцамъ	2	1	4	4	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Бюргерамъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фабрикантамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гражданскому инженеру	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дворянамъ и владѣтелямъ имѣній	—	—	—	105	109	—	—	—	154	2	2	67	80	17	20	844
Баварскому подданному	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Крестьянину	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



На какую сумму вырабатывается произведеній.	Число работников.	Мѣста сбыта произведеній.
1,170	67	
87,859 и 400 Metzn.	2,176	
5.273,392	8,692	
3.296,376	5,987	
14,614	12	
7,380	162	
1,170	67	
155,529 и 400 Metze.	2,212	

В. Торговля.

Не смотря на выгодное географическое положеніе губерніи и на такое же положеніе системы внутреннихъ ея водъ, торговля Лифляндіи, хотя и значительная сравнительно съ другими губерніями, не достигаетъ тѣхъ размѣровъ, которые можно было бы предполагать на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ. Причины этого заключаются частію въ свойствѣ морскихъ береговъ и рѣкъ, частію въ нѣкоторыхъ постановленіяхъ о торговлѣ. Подробное разсмотрѣніе первыхъ составляетъ предметъ гидрографическаго обзора страны, а потому онѣ и будутъ указаны здѣсь только вкратцѣ; вторыя же будутъ упомянуты при разсмотрѣніи отдѣльныхъ видовъ торговли.

Неудобныя для торговли свойства морскихъ береговъ состоятъ въ недостаткѣ удобныхъ гаваней, въ песчаныхъ отмеляхъ, тянущихся полосою $1\frac{1}{4}$—2 верстъ ширины вдоль всего лифляндскаго берега, и рифахъ, окружающихъ большую часть острововъ, принадлежащихъ губерніи. Болѣе удобныя и хорошія гавани встрѣчаются только на о-вѣ Эзелѣ, которыя, конечно, не могутъ имѣть вліянія на торговлю всей губерніи. За недостаткомъ удобныхъ морскихъ гаваней, суда должны пользоваться на мѣсто ихъ устьями рѣкъ, входъ въ которыя затрудняется извилистыми фарватерами и мелководіемъ бара. Даже въ устье значительнѣйшей рѣки губерніи, западной Двины, не всѣ суда могутъ входить. Въ слѣдствіе этихъ причинъ суда, приходящія къ портамъ Лифляндіи — Ригѣ, Пернову и Аренсбургу, — должны оставаться на рейдахъ въ болѣе или менѣе значительномъ разстояніи отъ города. Рижскій портъ, находящійся въ 7 верстахъ отъ устья западной Двины, есть самый неудобный изъ всѣхъ трехъ, такъ какъ онъ открытъ почти всѣмъ вѣтрамъ. По этому на немъ остаются только суда большія, которымъ входъ въ устье окончательно не возможенъ; прочія же входятъ въ устье или съ грузомъ или разгруженныя на столько, чтобы можно было пройти чрезъ баръ. Послѣднія при отправленіи изъ Риги, принимаютъ въ Двинѣ только часть груза, совсѣмъ же нагружаются на рейдѣ. Для разгрузки и нагрузки употребляются перевозныя суда, называемыя бордингами. Перновскій рейдъ находится въ 4 верстахъ отъ порта и открытъ только Ю.З. и Ю.Ю.З. вѣтрамъ. Въ устье рѣки Перновы могутъ входить суда, сидящія въ водѣ менѣе 9 ф.; остальныя же разгружаются и нагружаются на рейдѣ при помощи бордингофъ. Аренсбургскій рейдъ, въ 8 верстахъ къ югу отъ города, самый безопасный, такъ какъ онъ закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ южнаго. На немъ остаются суда, сидящія болѣе 5 ф. въ водѣ. Аренсбургская гавань ежегодно мелѣетъ.

Для отвращенія неудобствъ, происходящихъ главнымъ образомъ отъ обмелѣнія измѣняющихся фарватеровъ р. з. Двины и Перновы, были устроены дамбы, изъ которыхъ въ настоящее время въ Ригѣ уцѣлѣла только одна, а въ Перновѣ, хотя сохранились и обѣ, но по своей вѣтхости не приносятъ пользы. Въ настоящее время въ Ригѣ предприняты новыя работы для устройства фарватера, достаточная глубина котораго поддерживается землечерпательными машинами. Навигація въ Ригѣ продолжается съ марта до ноября, а иногда и до декабря, въ сѣверныхъ же портахъ съ апрѣля до половины октября.

Географическое положеніе рѣкъ и озеръ губерніи весьма выгодно для торговли, но за то настоящее состояніе ихъ такъ печально, что совсѣмъ уничтожаетъ эти выгоды. Всѣ рѣки Лифляндіи берутъ начало внутри губерніи въ недалекомъ другъ отъ друга разстояніи и текутъ въ балтійское море, въ чудское озеро или въ р. западную Двину. Общій ихъ недостатокъ состоитъ въ мелкихъ и засоренныхъ руслахъ, допускающихъ сплавъ только въ половодіе, и судоходство — въ нижнихъ частяхъ и, по преимуществу, сплавное; кромѣ того устья рѣкъ балтійскаго моря занесены пескомъ. Не смотря на такое положеніе источниковъ рѣкъ, требующихъ для соединенія водъ чудскаго озера съ водами западной Двины двухъ каналовъ длиною 14 верстъ (в. с. о. п. Минквица стр. 141) и расчистку русла рѣкъ Аа и м. Эмбаха, а для соединенія чудскаго озера съ перновскимъ портомъ расчистку руслъ рѣкъ между оз. Вирцъ-ервомъ и означеннымъ портомъ (*), — не смотря на незначительные, сравнительно, расходы, какъ на устройство каналовъ, такъ и на расчистку руслъ рѣкъ, — Лифляндія съ 1650 и 1664годовъ, когда въ первый разъ было обращено вниманіе на внутреннія водныя сообщенія, и до сихъ поръ довольствуется одними проэктами, нѣсколько разъ возобновляемыми, разсматриваемыми и неприводимыми въ исполненіе.

Въ настоящее время главнымъ торговымъ, водянымъ путемъ Лифляндіи служитъ нижнее теченіе р. западной Двины, протекающей по границѣ венденскаго и рижскаго округовъ и Курляндіи и по западной части рижскаго. Слѣдовательно ею можетъ пользоваться незначительная часть губерніи и она бо-

---

(*) Въ прежнее время сообщенія Дерпта съ Перновомъ производились по р. Эмбаху, оз. Вирцъ-ервъ, р. Ою, оз. Феллину, волокомъ до р. Кенно и р. Пернавою. Путь этотъ уничтожился во время войнъ, веденныхъ въ Лифляндіи (Ж. М. Г. И. 1850 г. кн. 10 смѣсь стр. 38). По рѣкѣ Аа въ прошломъ столѣтіи сплавлялось ежегодно до 50 рѣчныхъ судовъ, грузъ которыхъ перегружался потомъ на морскія суда (Воен. стат. обозр. Минквица стр. 93). Теперь же по ней сплавляются одни плоты, ежегодно среднимъ числомъ до 360 (свѣдѣнія, доставленныя изъ канцеляріи гражданскаго губернатора).

лѣе важна для другихъ губерній, прилежащихъ къ ней и для г. Риги, нежели собственно для Лифляндіи. Р. курляндская Аа принадлежитъ Лифляндіи тоже однимъ нижнимъ своимъ теченіемъ, проходя по западной части рижскаго округа.

Эти двѣ рѣки служатъ единственными и главными путями транзитной торговли. По первой изъ нихъ сплавляются на стругахъ (весною въ половодіе), шкутахъ и лодкахъ (лѣтомъ) хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, ленъ, пенька, льняное и конопляное сѣмя, конопляное масло, льняная и конопляная пакля, табакъ въ листьяхъ, разнаго рода лѣсъ, въ меньшемъ количествѣ: желѣзо и стекло въ разныхъ видахъ, медъ, воскъ, сало, свѣчи, кожи, шкуры, рогожи, шерсть, деготь и пр. Предметы эти отправляются въ Ригу изъ всѣхъ пристаней, лежащихъ по Двинѣ и ея притокамъ въ губерніяхъ: смоленской, псковской, витебской, виленской, курляндской и лифляндской. Первое мѣсто между ними занимаютъ пристани смоленской губерніи, на р. Обшѣ (г. Бѣлой) и р. Касплѣ (г. Порѣчье), которыя отправляютъ почти $^2/_3$ всего, сплавляемаго по Двинѣ, груза. За ними слѣдуютъ пристани витебской губерніи (Витебскъ, Будиловъ и Бѣшенковичи), получающія товары по сплавнымъ притокамъ Двины, и волокомъ изъ витебской, сѣверной части могилевской и минской губерній. Виленская губернія и части ковенской и курляндской губерній направляютъ свои произведенія къ Диснѣ, Дриссѣ, Друѣ, Динабургу, Якобштадту и Фридрихштадту. Изъ лифляндской губерніи въ сплавѣ по Двинѣ принимаютъ участіе только прилежащія къ ней части рижскаго и венденскаго округовъ, сплавляя въ нее лѣсъ, ленъ, пеньку и хлѣбъ по ея притоку Евсту.

Суда, на которыхъ доставляются разныя произведенія въ Ригу, строятся на пристаняхъ и обходятся различно, смотря по своей величинѣ: струги отъ 200—600 р. с., шкуты — 150—200 р. с., лодки — 30—150 р. с. Подъемная сила первыхъ болѣе 9 т. пуд., вторыхъ до 3 т. пуд. и третьихъ — 130—100 пуд. По прибытіи въ Ригу суда, кромѣ лодокъ, возвращающихся по бичевѣ вверхъ, разбираются на дрова. Постоянные рабочіе на судахъ, такъ называемые коренные, получаютъ за лѣто до 50 р. с., обыкновенные — до 20 р. с. Лоцманамъ платятъ, смотря по разстоянію, на которомъ онъ сопровождаетъ судно. Для доставленія продуктовъ отъ разныхъ пристаней въ Ригу требуется среднимъ числомъ: отъ Бѣлаго — 15—20, отъ Порѣчья — 14, отъ Торопца — 16, отъ Велижа — 13, отъ Витебска — 11, отъ Полоцка 8—10, отъ Дисны — 7 дней.

По р. курляндской Аа сплавляются произведенія прилежащихъ къ ней частей ковенской — хлѣбъ, ленъ, пенька, лѣсъ, — курляндской и лифляндской губерній — преимущественно хлѣбъ.

Названія рѣкъ и озеръ.	Въ 1851 году.						Въ 1852 году.						Въ 1853 году.						Въ 1854 году.						Въ 1855 году.					
	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.		Число пристаней.	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.		Число пристаней.	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.		Число пристаней.	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.		Число пристаней.	Число прошедшихъ.		Число судорабочихъ.	Цѣнность груза.		Число пристаней.
	Судовъ.	Плотовъ.		Рубли.	Копѣйки.		Судовъ.	Плотовъ.		Рубли.	Копѣйки.		Судовъ.	Плотовъ.		Рубли.	Копѣйки.		Судовъ.	Плотовъ.		Рубли.	Копѣйки.		Судовъ.	Плотовъ.		Рубли.	Копѣйки.	
Р. западная Двина.																														
Пришло въ Ригу струговъ	—	481	2,580	6½ м.	—	1	—	715	4,290	7.000,000	—	1																		
Пришло въ Ригу шкутъ	—	1						2																						
Отправлено изъ рижскаго уѣзда, шедшихъ въ Ригу	6,100	186	6,518	190,532	—	—	5,986	195	6,389	188,428	—	—	7,592	3,479	37,850	6.241,652	—	1	5,145	1,937	34,538	5.377,525	—	1	4,079	820	26,716	3.689,769	—	1
По р. курлянд. Аа	46	—	150	1,216	—	—	50	—	145	1,080	—	—	52	—	152	1,214	—	—	38	—	104	2,103	—	—	1,258	223	1,056	12,587	—	—
— — большому Эмааху	349	7	1,060	32,000	—	1	312	13	936	30,000	—	1	328	11	1,018	28,000	—	1	377	8	1,155	26,000	—	1	600	31	1,897	41,800	—	1
— — Пернове	—	4	13	450	—	1	—	3	14	1,050	—	1	228	6	1,089	246,624	—	1	33	—	166	224,865	22	—	—	—	—	—	—	—
— — лифляндской Аа	—	447	2,094	53,850	73	—	—	284	1,170	21,873	—	—	—	180	775	4,120	—	—	—	570	1,460	19,994	50	—	—	85	490	3,400	—	—
— — Залисъ	—	165	350	3,457	—	—	—	165	345	3,420	—	—	—	195	620	4,280	—	—	—	100	400	3,000	—	—	—	80	320	2,900	—	—
— — Эвстъ	—	136	812	7,000	—	—	—	5,111(¹)	1,621	72,035	—	—	40	160	720	26,412	—	—	47	253	600	31,419	—	—	103	137	480	37,363	—	—
— — Рейо	—	6	20	4,000	—	—	—	8	24	5,000	—	—	—	14	56	6,025	—	—	—	18	46	2,300	—	—	—	6	20	1,100	—	—
— — Огеръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	632	19,477	—	—	—	2	8	688	—	—	—	—	—	—	—	—
— — Педдецъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	657	25,723	—	—	—	119	238	1,211	—	—	—	96	288	900	—	—
Итого	6,459	1,433	13,597	6.792.505	73	3	6,348	6,496	14,934	7.323,111	—	3	8,240	4,520	43,569	6.603,497	—	3	5,640	3,007	38,707	5.699,505	72	3	6,040	1,478	31,267	3.782,819	—	2
По чудскому озеру	— (²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	10	1,380	30,000	—	—
— озеру Вирцъ-ервъ	23(³)	18	29	2,250	—	—	23	18	123	5,000	—	—	23	20	129	5,500	—	—	26	16	126	5,750	—	—	24	21	135	6,000	—	—
Итого	23	18	29	2,250	—	—	23	18	123	5,000	—	—	23	20	129	5,500	—	—	26	16	126	5.750	—	—	474	31	1,515	36,000	—	—
Всего	6,518	1.451	13,626	6.794,755	73	3	6,371	6,514	15,057	7.328,111	—	3	8,263	4,540	43,698	6.608,997	—	3	5,666	3,203	38,833	5.705,255	72	3	6,514	1,509	32,782	3.818,819	—	2

Названія рѣкъ и озеръ.	Въ 1856 году.						Въ 1857 году.						Въ 1858 году.						Въ 1859 году.						Въ 1860 году.					
Р. запад. Двина.																														
Пришло въ Ригу струговъ, шкутъ; Отправлено изъ рижскаго уѣзда шедшихъ въ Ригу	9,150	1,415	58,762	7.860,827	—	1	8,868	2,347	44,164	7.170,752	—	1	9,959	1.919	4,892	7.293,171	—	1	10,256	2.698	56.412	7.414,013	—	1	9,405	3,278	53,112	6.502,934	—	1
По р. курлянд. Аа	1,209	38	2,532	80,900	—	—	1.137	42	2,358	75,000	—	—	1,115	65	3,500	77,000	—	—	1,085	72	3,260	75,000	—	—	1,116	85	3,472	86,000	—	—
— — бол. Эмбаху	603	28	1,793	45,650	—	1	600	24	1,848	45,000	—	1	446	153	1,800	40,860	—	1	452	136	1,600	40,000	—	1	530	169	2,112	65,340	—	1
— — Пернове	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — лифляндской Аа	—	125	730	5,625	—	—	—	130	260	12,100	—	—	—	765	3,115	52,455	—	—	—	638	1,899	35,003	—	—	—	442	2,090	20,108	—	—
— — Залисъ	—	60	240	1,800	—	—	—	40	80	11,000	—	—	—	28	74	480	—	—	—	23	69	460	—	—	—	—	—	—	—	—
— — Эвстъ	263	311	1,148	133,944	—	—	123	270	786	55,720	—	—	87	238	650	41,544	—	—	53	157	420	27,928	—	—	220	429	1,384	60,916	—	—
— — Рейо	—	8	24	1,500	—	—	—	5	15	2,000	—	—	—	6	18	2,000	—	—	—	16	42	6,000	—	—	—	20	60	3,500	—	—
— — Огеръ	—	15	30	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— — Педдецъ	—	84	168	5,598	—	—	—	191	382	14,078	—	—	—	35	165	3,000	—	—	—	6	30	800	—	—	—	75	375	12,483	—	—
Итого	11,225	2,084	65,427	3.136,804	—	2	10,728	3,049	49.893	7.385,650	—	2	11,607	3,209	58,320	7.515,510	—	2	11,846	3,741	63,732	7.599,204	—	2	11,271	4,498	62,605	6.751,281	—	2
По чудскому озеру	440	60	1,500	45,000	—	—	400	85	1,455	50,000	—	—	435	385	2,520	100,000	—	—	550	793	4,029	145,000	—	—	600	852	4,356	175,000	—	—
— озеру Вирцъ-ервъ	25	19	132	6,500	—	—	25	20	135	6,615	—	—	26	18	132	6,860	—	—	26	18	132	7,015	—	—	29	19	114	7,3400	—	—
Итого	465	79	1,632	51,500	—	—	425	105	1,590	56,615	—	—	461	403	2,652	101,860	—	—	576	811	4,161	152,015	—	—	629	871	4,470	182,340	—	—
Всего	11,690	2,163	67,059	8.188,304	—	2	11,153	3,154	51,483	7.442,265	—	2	12.068	3.612	60,972	7.622,370	—	2	12,122	4,522	67,893	7.751,219	—	2	11,900	5,369	67,075	6,933,621	—	2

(¹) Въ этомъ числѣ помѣщены также плоты, шедшіе по р. Педдило.

(²) Свѣдѣній о движеніи судовъ 1851—1855 г. въ ордиуплерихтѣ не имѣлось.

(³) Кромѣ того въ это десятилѣтіе ходилъ по оз. Вирцъ-ервъ и р. Эмбаху пароходъ, принадлежащій фирмѣ Амелунгъ. На немъ находилось 5 матросовъ и дѣйствія его состояли въ буксированіи плотовъ.

Предметами взводнаго судоходства по этимъ рѣкамъ служатъ: соль, сельди, табакъ, колоніальные и мануфактурные товары.

Изъ внутреннихъ рѣкъ Лифляндіи судоходенъ одинъ только большой Эмбахъ, соединяющій главный центръ внутренней торговли губерніи — Дерптъ и прилежащіе къ нему уѣзды съ Нарвою и Псковомъ. Отъ Дерпта внутрь страны водяной путь продолжается до оз. Вирцъ-ерва, а для лодокъ и далѣе по р. малому Эмбаху до ст. Тейлица (30 верстъ отъ озера). Грузъ судовъ, ходящихъ по р. большому Эмбаху и чудскому озеру, состоитъ изъ разнаго рода лѣса, гипса, пшеницы, желѣза, кожъ, мыла, свѣчей, готовыхъ сапоговъ, кирпичей, горшковъ (доставляемыхъ въ губернію изъ Пскова), селедокъ, соли (изъ Нарвы), хлѣба, соленой рыбы (отправляемыхъ изъ губерніи въ Псковъ), льна и разныхъ видовъ лѣса (въ Нарву). По остальнымъ рѣкамъ Лифляндіи сплавляются одни плоты.

Для нагляднаго опредѣленія на сколько участвуютъ рѣки въ доставкѣ товаровъ, можетъ служить приложенная таблица судоходства по рѣкамъ и озерамъ за 10 лѣтъ, составленная на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора. Въ ней показано также число судорабочихъ и число пристаней.

Сухопутными торговыми путями служатъ:

1) Шоссе и дороги, ведущія изъ Митавы и Курляндіи въ Ригу, по которымъ отправляетъ и получаетъ товары часть губерніи, лежащая на западъ отъ Двины; 2) почтовый трактъ изъ Риги на Динабургъ и Витебскъ, соединяющій съ Ригою придвинскую полосу и юговосточную часть губерніи; онъ оживляется преимущественно зимою, лѣтомъ же только въ случаѣ низкой воды въ Двинѣ; 3) шоссе и дороги на Псковъ, — по нимъ проходитъ вся торговля округовъ венденскаго, валкскаго и верроскаго съ Ригою, особенно большое движеніе бываетъ зимою и осенью. Эти пути служатъ отчасти и путями транзитной торговли, соединяя Ригу съ псковскою и витебскою губерніями. 4) Петербургскій трактъ соединяетъ Ригу съ Вольмаромъ, Валкомъ и Дерптомъ; движеніе по немъ менѣе значительно, нежели по динабургскому и псковскому; 5) Лемзальская и залисбургская дороги, служащія для провоза, преимущественно осенью и зимою, продуктовъ сѣверной части вольмарскаго округа въ Ригу; количество товаровъ, отправляемое по нимъ обратно изъ Риги незначительно.

По дорогамъ, ведущимъ къ Пернову изъ Эстляндіи, отъ Дерпта чрезъ Лангебрюке, отъ Феллина и зимняя отъ Дерпта чрезъ Вирцъ-ервъ и Феллинъ,— отправляются произведенія южной части Эстляндіи, перновскаго, феллинскаго, дерптскаго и сѣверной части вольмарскаго округовъ и получаются обратно при-

возные товары. По числу провозимыхъ товаровъ особенно важны дороги изъ Дерпта и Феллина и зимній путь изъ перваго.

Плата за провозъ различна и, смотря по времени года, мѣсту и дорогамъ, измѣняется отъ 15 до 40 и болѣе коп. сер. съ пуда за 100 верстъ.

Кромѣ этихъ путей въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1861 года открыта желѣзная дорога изъ Риги въ Динабургъ на протяженіи 204 верстъ. Если она, какъ предполагается, будетъ продолжена до Могилева на Днѣпрѣ, то можетъ пріобрѣсти значеніе торговаго пути; но въ настоящее время это значеніе ея не можетъ быть велико, потому что расходы по разгруженію судовъ въ Динабургѣ, для отправленія товаровъ по желѣзной дорогѣ, и по доставкѣ отъ воксала въ Ригѣ до биржи, врядъ ли будутъ выгоднѣе безостановочнаго движенія по Двинѣ. Въ настоящее время производятся изслѣдованія для дороги изъ Риги въ Митаву, которая, будучи продолжена до Либавы, можетъ пріобрѣсти важное торговое значеніе и возвыситъ заграничную торговлю послѣдняго пункта.

Внутренняя торговля.

Плохое состояніе дешевыхъ путей сообщенія, водяныхъ, отражается болѣе всего на торговлѣ уѣздныхъ городовъ, которая, за исключеніемъ г. Дерпта, весьма не значительна, не смотря на выгодное географическое положеніе этихъ центровъ внутренней торговли. Опредѣлить общіе размѣры послѣдней почти невозможно во первыхъ потому, что она служа посредницею между сельскою и фабричною промышленностями и внѣшнею торговлею съ одной стороны, и между внѣшнею торговлею и потребителями съ другой, — не можетъ подлежать точному контролю и не имѣетъ рѣзкихъ границъ, какъ торговля внѣшняя; а во вторыхъ потому, что она производится, такъ сказать, въ каждомъ пунктѣ описываемой страны, между тѣмъ какъ судить о ней можно только по величинѣ оборотовъ въ городахъ и на ярмаркахъ.

Что касается первыхъ, то какъ замѣчено выше, торговля ихъ незначительна и сравнительно съ прежнимъ состояніемъ находится въ упадкѣ. Причиною этому считаютъ разрѣшеніе такъ называемой крестьянской торговли, послѣдовавшее въ 1811 и 1824 годахъ.

До 1811 г. Лифляндія пользовалась относительно торговли своими особыми правами, по которымъ вся торговля и промышленность сосредоточивались исключительно въ городахъ. Крестьяне сбывали свои произведенія въ городахъ или на ярмаркахъ и всякій перекупъ и всякая перепродажа сельскихъ произведеній, равно какъ мелочная распродажа городскихъ товаровъ по

уѣздамъ были воспрещены. Конечно подъ защитою этихъ постановленій города процвѣтали и купцы благоденствовали. Но это было не нормальное положеніе: въ пользу нѣсколькихъ лицъ жертвовались интересы огромнаго класса, сельскаго населенія. Въ 1811 году указъ отъ 8 декабря 1810 года, о разрѣшеніи крестьянамъ закупать жизненные припасы въ селеніяхъ для перепродажи ихъ въ городахъ, былъ распространенъ и на Лифляндію; а дополнительное положеніе о торговлѣ, отъ 14 ноября 1824 года, еще болѣе распространило торговыя права крестьянъ, избавивъ ихъ отъ податей за производство такъ называемой крестьянской торговли. Эти указы, уничтоживъ монополію купцовъ, повлекли за собою уменьшеніе ихъ числа въ мелкихъ городахъ, и упадокъ торговли послѣднихъ. Кромѣ того въ уѣздахъ появились перекупщики, доставившіе сами себѣ монополію въ уѣздахъ. Для избѣжанія этого вреда многіе помѣщики не допускаютъ ихъ въ своихъ имѣніяхъ. Несмотря однако на вредъ, приносимый жителямъ перекупщиками, нельзя не сознаться, что указы 1811 и 1824 годовъ были совершенно раціональны, снявъ опеку надъ производителями и предоставивъ имъ полную свободу въ выборѣ мѣстъ для продажи. Происшедшій въ слѣдствіе этого упадокъ торговли городовъ ясно доказалъ, что прежнее состояніе ея было не нормальное, а незначительность ея въ настоящее время, кромѣ недостатка удобныхъ сообщеній, объясняется малыми потребностями большей части населенія, которое само приготовляетъ почти все необходимое для себя.

Торговая дѣятельность внутреннихъ городовъ губерніи состоитъ въ покупкѣ сельскихъ произведеній у окрестныхъ жителей для продажи ихъ торговымъ домамъ приморскихъ городовъ, и въ продажѣ предметовъ, необходимыхъ для сельскаго населенія и низшаго класса городскаго. Предметы, необходимые для высшаго класса являются въ продажѣ только въ приморскихъ городахъ и въ Дерптѣ, гдѣ эти классы составляютъ значительную часть населенія.

На основаніи данныхъ, доставленныхъ магистратами городовъ, о торговлѣ каждаго изъ нихъ можно сказать слѣдующее:

Предметами внутренней торговли г. Риги служатъ съ одной стороны предметы вывоза, закупаемые Рижскими купцами въ губерніяхъ смоленской, псковской, витебской, могилевской, виленской, ковенской, курляндской и южной и западной Лифляндіи. Родъ этихъ товаровъ, количество и пути, по которымъ они привозятся въ Ригу, указаны выше при описаніи торговыхъ путей губерніи. Кромѣ того въ Ригу доставляются изъ латышской половины губерніи (рижскаго, вольмарскаго, венденскаго и частей валкскаго и верроскаго округовъ) хлѣбъ, ленъ, сухимъ путемъ и водянымъ, разнаго рода лѣсъ сплавляемый по рѣкамъ Аа и Залису изъ вольмарскаго и венденскаго уѣздовъ.

Съ другой стороны, предметами внутренней торговли г. Риги служатъ привозные товары, отправляемые въ выше названныя губерніи. Но отпускъ этихъ товаровъ внутрь губерніи и государства, далеко не такъ значителенъ, какъ привозъ оттуда. Большая часть изъ нихъ остается въ самой Ригѣ и ея окрестностяхъ или для обработки на фабрикахъ (сахаръ-сырецъ, табакъ, шерсть, хлопчатая бумага и пр.) или для потребленія. Собственно въ Лифляндію товары, преимущественно колоніальные и манафоктурные, отправляются въ м. Шлокъ, города: Лемзаль, Венденъ и Вольмаръ; но количество ихъ весьма не велико, такъ какъ торговцы этихъ мѣстъ имѣютъ въ виду только удовлетвореніе потребностей жителей своего города и ближайшихъ къ нему окрестностей. Вверхъ по Двинѣ, въ губерніи витебскую и части смоленской и могилевской, отправляется товаровъ менѣе, нежели на 200 т. Привозъ же къ рижскому порту составляетъ обыкновенно около 5 м. Слѣдовательно на долю южной Лифляндіи и части Курляндіи приходится около 4½ м. Сколько изъ этихъ 4½ м. остается для обработки, и сколько идетъ прямо въ торговлю опредѣлить довольно трудно, равно какъ и оборотный капиталъ города. Полковникъ Минквицъ полагаетъ его 16—18 м. р. с. Нужно замѣтить еще, что въ Ригѣ кредитъ весьма сильно развитъ и по свѣдѣніямъ магистрата простирается до 150 м. руб. с. въ векселяхъ, государственныхъ и другихъ бумагахъ.

Собственно для города необходимо ежегодно: 200 т. четвертей хлѣба, 305,453½ кружекъ внутренней водки (72½% по Трал.) и отъ 30—40 т. саж. дровъ. Все это доставляется преимущественно изъ окрестныхъ мѣстъ Лифляндіи и Курляндіи.

О торговлѣ городовъ, доставляющихъ въ Ригу и получающихъ изъ нея произведенія, къ сказанному нами можно прибавить:

М. Шлокъ, доставляемый въ Ригу, хлѣбъ скупаетъ у окрестныхъ жителей, получая въ замѣнъ его изъ Риги мануфактурныя и колоніальныя произведенія. Лѣсъ пріобрѣтается изъ Курляндіи, казенныхъ имѣній и отъ окрестныхъ жителей. Годовой оборотъ капиталовъ простирается до 45 т. р. с.

Г. Лемзаль, торговыя сношенія имѣетъ только съ одною Ригою. Предметы торговли: ленъ и хлѣбъ, покупаемый у окрестныхъ жителей и отправляемый въ Ригу; мануфактурные и колоніальные товары изъ Риги для городскаго населенія; селедки, соль, листовой табакъ, косы и другія крестьянскія орудія—для сельскаго населенія ближайшихъ окрестностей. Годовой оборотъ капиталовъ 25 т. р. с. Для жителей ежегодно потребно: 550 четв. хлѣба, 952 пуд. мяса, 700 ведръ водки, 2 т. саж. дровъ. Эти предметы получаются изъ окрестностей.

Г. Венденъ. Товары получаются изъ Риги. Предметами торговли служатъ:

мануфактурные, колоніальные, шерстяные и шелковые товары отечественнаго произведенія, краски, коренья, зелень, кожи и другія сельскія произведенія и орудія. Торговля въ Венденѣ оживилась особенно въ послѣднее время въ слѣдствіе проложенія риго-псковскаго шоссе. Годовой оборотъ капиталовъ 35 т. р. с. Жителями ежегодно потребляется: 36,500 пуд. хлѣба, 9,150 пуд. мяса, 1,956 вед. водки, 520 пуд. рыбы, 4,200 саж. дровъ. Продукты эти пріобрѣтаются изъ окрестныхъ мѣстъ.

Г. Валкъ имѣетъ торговыя сношенія съ Москвою, Петербургомъ, Ригою, Псковомъ и Перновымъ. Предметами ихъ служатъ мануфактурные товары, металлическія и кожевенныя издѣлія, ленъ, пенька, сало, хлѣбъ, пряности, соль, сельди, вина и пр. Сравнительно съ прежнимъ временемъ торговля г. Валка въ настоящее время, не смотря на выгодное положеніе города на риго-петербургскомъ шоссе, уменьшилась, въ слѣдствіе повсемѣстнаго подрыва кредита. Годовой оборотъ его въ 1859 и 1860 годахъ простирался до 75 т. р. с.

Г. Вольмаръ. Товары доставляются изъ Риги сухимъ путемъ на наемныхъ крестьянскихъ подводахъ. Вообще торговля, предметы которой тѣже, что и въ другихъ городахъ, затрудняется неудобствами сообщенія; мѣры для устраненія послѣднихъ состоятъ въ неприводимыхъ въ исполненіе проэктахъ о соединеніи Аа съ з. Двиною. Годовой оборотъ капиталовъ 100 т. р. с.

Внутренняя торговля Пернова, подобно торговлѣ г. Риги, состоитъ въ закупкѣ предметовъ вывоза и въ продажѣ предметовъ привоза. Первые—ленъ, хлѣбъ, льняное сѣмя, пенька, льняная и пеньковая пакля, рогожи, разнаго рода лѣсъ и проч., закупаются, почти всѣ, въ ближайшихъ частяхъ губерніи (перновскаго, феллинскаго, сѣверной части вольмарскаго и западной части дерптскаго округовъ). Привозъ изъ псковской губерніи въ послѣдніе годы почти совсѣмъ прекратился; причина этому заключается въ увеличеніи посѣва льна въ губерніи, въ дурномъ состояніи водяныхъ сообщеній между Дерптомъ и Перновымъ и въ открытіи риго псковскаго шоссе. Привозъ же изъ Эстляндіи весьма незначителенъ. Вообще можно положить, что изъ 950 т. р. с. (средняя ежегодная стоимость вывозныхъ товаровъ съ 1851 по 1860 годъ) собственно изъ Лифляндіи доставляется въ Перновъ товаровъ на сумму 935 т, р. с. При этомъ нужно замѣтить, что большая часть этихъ товаровъ посылается въ Перновъ сухимъ путемъ; водою же къ нему доставляется лѣсъ по рѣкамъ и по морю и незначительное только количество товаровъ изъ приморскихъ мѣстностей. Приблизительно изъ товаровъ на 935 т. р. с. на сумму около 800 т. р. с. привозится сухимъ путемъ.

Привозимые изъ-за границы, предметы Перновъ разсылаетъ въ Феллинъ, Дерптъ, въ ближайшія мѣста Эстляндіи и сѣверную часть вольмарскаго уѣзда.

Въ эти пункты товары доставляются зимою. О годовыхъ оборотахъ его можно судить по описанію этого города и по его внѣшней торговлѣ.

Г. Феллинъ. Торговля его весьма значительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ отправныхъ товаровъ: соли, пеньки, льнянаго сѣмени и разнаго рода зерноваго хлѣба — для Пернова и Ревеля. Иногда, какъ напримѣръ во время войны, эти предметы отправляются въ Ригу, откуда идутъ за границу и въ такомъ случаѣ доставляются къ рижскому порту сухимъ путемъ. Годовой оборотъ его простирается до 120 т. руб. серебромъ.

Г. Дерптъ служитъ главнымъ центромъ внутренней торговли Лифляндіи и чрезъ него проходятъ товары, отправляемые изъ Пскова и Нарвы въ Лифляндію и обратно. Торговля его, хотя и обширная сравнительно съ другими городами, терпитъ много отъ недостатка удобныхъ сообщеній и принуждена ограничиваться только сплавомъ сельскихъ произведеній окрестныхъ мѣстъ по Эмбаху въ Пейпусъ и оборотами съ Нарвою и Псковомъ. Вообще она состоитъ въ оптовой закупкѣ колоніальныхъ и заграничныхъ мануфактурныхъ товаровъ и въ мелочной продажѣ ихъ городскому и окрестному сельскому населенію. Большая часть товаровъ получается изъ Петербурга, вино — преимущественно изъ Риги. Число судовъ и плотовъ, прошедшихъ по р. Эмбаху и озерамъ Пейпусу и Вирцъ-ерву, равно какъ и количество груза, находившагося на первыхъ, уже указано выше. Здѣсь же въ дополненіе къ вышесказанному при описаніи торговыхъ путей можно прибавить слѣдующія подробности:

					Цѣнность груза.
въ Дерптъ приходило:	въ 1855 году	400 судовъ	7 плотовъ		5 т. р. с.
	— 1856 —	300 —	5 —		4 т. ——
	— 1857 —	185 —	4 —		10 т. ——
	— 1858 —	420 —	135 —		35 т. ——
	— 1859 —	440 —	130 —		14 т. ——
	— 1860 —	500 —	150 —		20 т. ——

вывезено изъ Дерпта въ 1859 г. хлѣба 1,700 четв. на 9 т. р. с., льну— 5,500 пуд. на 15 т. р. сер.

Отправлено изъ Дерпта и окрестныхъ мѣстъ разнаго рода лѣсу въ Нарву:

въ 1855 году	на 5 т. р. с.	въ 1858 году	на 50 т. р. с.
— 1856 —	— 25 т. ——	— 1859 —	— 102 т. ——
— 1857 —	— 30 т. ——	— 1860 —	— 110 т. ——

Подробное показаніе торговыхъ оборотовъ г. Дерпта сдѣлано въ описаніи сего города.

Г. Верро. Торговля его, предметами которой служатъ: ленъ, пенька, зерновый хлѣбъ, колоніальные и мануфактурные товары. — весьма незначитель-

на и оживляется только во время ярморокъ. Товары, назначаемые къ отпуску за границу посылаются по зимнему пути преимущественно въ Перновъ и Ревель и рѣдко въ Ригу. Годовой оборотъ доходитъ до 38 т. руб. сер.

Внутренняя торговля Аренсбурга ограничивается, почти вся, своимъ уѣздомъ. Торговля же съ другими уѣздами весьма незначительна. Годовой оборотъ его въ 1859 году составлялъ 325 р. сер.

Число ярморокъ и сельскихъ базаровъ въ Лифляндіи довольно значительно. Главными предметами торговли на городскихъ ярморкахъ служатъ мануфактурные товары, часы, стальныя издѣлія, кожи, привозимыя изъ разныхъ городовъ имперіи, мѣха, золотыя и серебряныя издѣлія — преимущественно изъ Петербурга, колоніальные товары — изъ приморскихъ городовъ губерніи. На сельскихъ базарахъ обращаются преимущественно сельскія произведенія.

Обороты, какъ на тѣхъ, такъ и на другихъ, вообще съ каждымъ годомъ увеличиваются. Такимъ образомъ:

	привезено на ярмарки товару на сумму:	продано на
въ 1855 г.	589,098 р.	306,611 р.
— 1856 —	899,958 —	365,364 —
— 1857 —	1,005,736 —	381,274 —
— 1858 —	981,006 —	374,401 —
— 1859 — (*)	1,176,921 —	474,097 —
— 1860 —	1,483,303 —	591,868 —

Изъ городскихъ ярмарокъ по оборотамъ замѣчательны: въ Дерптѣ: такъ называемая нѣмецкая ярмарка, съ 7 по 28 января; привезено товаровъ въ 1860 г. на 580,760 р. с., продано на 190,600 р. с. Пріѣзжали купцы изъ Риги, Ревеля, Петербурга и другихъ городовъ имперіи — всего 80 челов. Въ Ригѣ: ивановская ярмарка съ 20 іюня по 10-е іюля, привозъ на каторую въ 1860 году простирался до 200,421 р. с.; продано на 40,001 р. с. На ярмарку пріѣзжали купцы изъ Петербурга, Варшавы, Пскова, Тифлиса, Борисова, Можайска и Зарайска—всего 17 челов. Въ Аренсбургѣ: ярмарка для продажи мелочныхъ товаровъ 12 февраля; привезено было въ 1860 г., на 80 т. р. с., продано на 20 т. р. с. Въ Перновѣ: такъ называемая нѣмецкая ярмарка, съ 18 іюля по 10-е августа; привезено на нее въ 1860 г. на 30 т. р. с., продано на 12 т. Въ Верро: ярмарка для продажи мелочныхъ товаровъ, 22 февраля; привезено на 28 т. р. с., продано на 5 т. Въ Феллинѣ: такъ называемая февральская ярмарка, съ 2 по 9 февраля; привезено на 25 т. р. с., продано на 15 т. р. с.

(*) Уменьшеніе оборотовъ предъидущихъ лѣтъ противъ 1857 года, слѣдуетъ приписать послѣдствіямъ военнаго времени. Какъ эти свѣдѣнія, такъ и слѣдующія, о ярмаркахъ, доставлены изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

Изъ сельскихъ базаровъ особенно замѣчательна ярмарка въ д. Черной, дерптскаго уѣзда, на которую привезено въ 1860 г. на 63 т. р. с. и продано на 33,500 р. с.

По цѣнности привозимыхъ въ 1860 г. на базары товаровъ въ каждомъ уѣздѣ, первое мѣсто занимаютъ базары феллинскаго уѣзда (привезено на 130,170 р с., продано на 69,500 р. с.), послѣднее же—базары рижскаго уѣзда, изъ которыхъ ни на одинъ не было привезено товаровъ на 1 т. р. с.

Въ прилагаемой при семъ таблицѣ, показаны всѣ ярмарки, на которыя въ 1860 году привозилось товаровъ на сумму не менѣе 1,000 руб. сер.

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе
		Привезено.	Продано.	
	Въ г. Ригѣ.			
Ивановская. . .	съ 20 іюня по 10 іюля.	200,421	40,001	Кромѣ того двѣ ярмарки: Рождественская, съ 10 декабря по 6 января, и шерстяная въ іюлѣ, привозъ на которыя въ этомъ году былъ весьма незначителенъ.
	Въ г. Вольмарѣ.			
Въ день св. Матвѣя	21 сентября	2,420	1,530	
Въ день св. Симона Іуды . .	съ 28 по 30 оккября.	12,500	5,400	Главные предметы: кожи, сбруя, внутреннія произведенія, галантерейные товары (изъ Риги) и сельскія произведенія. Пріѣзжали купцы изъ Феллина и Валка. Кромѣ того двѣ незначительныя льняныя ярмарки: 25—27 января и 25—27 ноября.

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
	Въ г. Лемзалѣ.			
Для продажи скота	9 и 10 октября. . .	15,200	2,500	Кромѣ того незначительная крестьянская ярмарка 10 августа.
	Въ г. Венденѣ.			
Для продажи сельскихъ произведеній	11—18 іюня. . . .	1,607	718	Кромѣ того три незначительныя въ октябрѣ, декабрѣ и февралѣ.
	Въ г. Валкѣ.			
Для продажи скота, льна, и проч.	съ 27 октября по 5 янв.	8,000	2,000	
	Въ г. Дерптѣ.			
Нѣмецкая . . .	съ 7 по 28 января .	580,760	190,600	
Для продажи скота и съѣстныхъ припасовъ. . .	29 и 30 іюля . . съ 8 по 10 сентября. 29 и 30 сентября и 1 октября. . . .	25,000	20,000	
Льняная. . . .	съ 5 по 7 февр. и 1 и 2 нояб.	4,000	4,000	
	Въ г. Верро.			
Для продажи молочныхъ товаровъ.	22 февраля	28,000	5,000	
Для продажи скота и съѣстныхъ припасовъ . .	24 и 25 сентября и 10 и 11 ноября. . . .	2,600	200	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчанія.
		Привезено.	Продано.	
	Въ г. Перновѣ.			
Нѣмецкая . .	Съ 18 іюля по 10 авг.	30,000	12,000	
Для продажи скота	19 и 20 сентября.	7,500	5,000	
	19 и 20 декасря .	7,000	4,500	
	Въ г. Феллинѣ.			
Февральская .	Съ 2 по 9 февраля	25,000	15,000	
	Съ 15 по 17 февраля	4,000	3,500	
Для продажи льна	Въ первый четвергъ послѣ св. Христова воскресенья . . .	1,500	1,000	
	Съ 15 по 27 ноября	6,000	5,000	
Ивановская .	Съ 22 по 25 іюня	4,000	3,000	
Михайловская.	24 и 25 сентября.	30,000	20,000	
	Въ г. Аренсбургѣ.			
Для продажи мелочныхъ товар.	12 февраля . . .	80,000	20,000	
Для продажи скота	15 сентября. . .	4,500	2,225	
И того 26	городскихъ ярмарокъ	1,080,008	364,874	
	Въ вольмарск. уѣздѣ			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Баумгофъ 22 сентября	2,200	1,200	
	Пуркельнъ 29 и 30 сен.	3,100	1,600	
	Ранценъ 2 октября	3,075	1,250	
	Руэнъ Гроссгофъ 24авг	3,500	1,200	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Залисбургъ 15 сент.	6,200	3,600	
	Роденгофъ 10 и 11 нояб.	10,720	4,500	
	Вюркенъ 6 и 7 октября.	12,600	5,000	
	7 сельскихъ базаровъ.	41,395	18,350	
	Въ венденскамъ уѣздѣ.			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Огерсгофъ 27 сентября.	1,200	1,015	
	Мадонъ 6 октября. .	1,275	1,205	
	Марценъ 13 октября .	1,750	1,300	
	Карлсруэ 30 Сентября.	1,940	1,125	
	Кайенгофъ 30 октября.	1,400	1,190	
	5 базаровъ . .	7,565	5,835	
	Въ валкскомъ уѣздѣ.			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Кроппенгофъ 13 Іюля.	2,050	1,025	Кромѣ того разрѣшено открыть ярмарку для продажи скота и сельскихъ произведеній въ Шлосъ-
	Альсвигъ 19 сентября.	2,030	1,025	
	Ней-Лайценъ 10 и 11 с.	5,860	2,384	
	Альтъ-Вельфартъ въ 4-й понедѣльникъ послѣ дня св. Михаила. .	2,560	1,420	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Виценгофъ 12 и 13 сент.	2,200	1,330	Тирзенъ, которая будетъ производится 29 августа.
	Симоленъ 3 октября.	4,890	2,860	
	Мергофъ 25 октября.	8,930	4,210	
	Альтъ-Шванебургъ 8 сентября . .	7,255	4,580	
	Агофъ 24 октября. .	8,750	4,130	
	Кортенгофъ 15 сент.	10,210	8,205	
	Шлосъ-Адзель 8 сент.	3,600	1,790	
	11 базаровъ. .	58,365	32,959	
	Въ дерпскомъ уѣздѣ.			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Кирушпе 17 и 18 сент.	12,000	9,500	
	Мюленгофъ 15 и 16 сент.	24,800	12,250	
	Въ Черной деревнѣ съ 11 по 13 ноября . .	63,000	33,500	
	3 базара . . .	99,800	55,250	
	Въ верросскомъ уѣздѣ.			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Мозейкацъ 29 августа.	2,500	1,500	
	Раппинъ 5 и 6 сент.	4,500	3,000	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи скота и сельскихъ произведеній. . .	Альтъ-Анценъ 14—15 сентября. . . .	11,000	6,500	
	Менценъ 12 сентября.	2 500	1,500	
	Зенненъ 21 сентября.	2,500	1,500	
	Нейгаузенъ 29 сентяб.	2,500	1,500	
	Лупщкинъ 6 октября.	2,500	1,500	
	въ пасторатахъ:			
	Пельве 8 сентября . .	2,800	1,500	
	Рауге 8 сентября. . .	4,500	3,000	
	9 базаровъ . . .	35,000	215,000	
	Въ перновскомъ уѣздѣ.			
	На мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній . .	Куркундъ 31 августа.	4,500	3,500	
	Кастна 9 сентября . .	8,000	4,000	
	Пераферъ 20 сентябрь.	6,500	4,500	
	Аудернъ 19 сентября .	7,000	5,500	
	Феннеръ 20 сентября.	8,000	6,000	
	5 базаровъ . . .	31,000	23,500	
	Въ феллинскомъ уѣздѣ.			
	На мызахъ.			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній. . .	Вольмарсгофъ съ 10 по 12 октября	25,000	16,000	
	Оберъ-Паленъ 15 и 16 сентября.	24,850	16,150	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму. Привезено.	Продано.	Примѣчаніе.
Для продажи скота и сельскихъ произведеній . .	Люстиферъ съ 15 по 17 октября	29,550	14,600	
	Шлосъ - Тарварстъ 26 Іюня и 6 октября .	8,500	5,000	
	Голлерсгофъ 10 сент.	3,500	1,8500	
	Шлосъ - Гельметъ 15 августа	14,340	6,150	
	Вагенкюль 6 сентября.	3,550	800	
	Шлосъ-Каркусъ 2 іюля.	5,100	1,750	
	Абіа 2 сентября . . .	16,680	7,200	
	9 базаровъ . . .	130,170	69,500	
	Итого 49 базаровъ .	403,295	226,894	
Всего 26	ярмарокъ 49 базаровъ .	1,483,313	591,868	

Въ слѣдующей таблицѣ показано число торгующихъ лицъ, мѣста постоянной торговли и цѣны, существовавшія въ 1860 году на разнаго рода произведенія.

Внѣшняя торговля.

Внѣшняя торговля лифляндской губерніи сосредоточивается въ гг. Ригѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ.

Такъ какъ товары, пути ихъ слѣдованія, мѣста откуда они доставляются

Названія городовъ и мѣстечекъ.	Число. Купцовъ.	Лавокъ и магазиновъ.	Гостин., трактировъ, кондитерскихъ и кухмистерскихъ.	За четверть. Рожь.	Мука.	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ.	За ведро. Водка.	За бутылку. Пиво.	ЗА ПУДЪ. Ленъ.	Пенька.
Г. Рига	45 I 161 II 666 III	720	28									
— Вольмаръ	10 III	10	3	7 р. 50 к.	6 р. 45 к.	12 р. 30 к.	—	4 р. 50 к.	1 р. 50 к.	отъ 3 до 6 к.	отъ 4 до 6 р.	отъ 2 до 2 р. 50 к.
— Лемзаль	8 III	9	1									
Пос. Шлокъ	6 III	2	1									
Г. Венденъ	9 III	12	5	6 » 75 » горохъ 7 р.	6 » 75 »	—	—	4 » 50 »	—	—	въ продажѣ невстрѣчается	
— Валкъ	31 III	23	3	6 » 15 »	6 » 75 »	10 » — »	6 р. 60 к.	4 » — »	1 » 50 »	» 5 » 10 »	5 р. — к.	2 р. 50 к.
— Дерптъ	4 II 72 III	61	20									
— Верро	13 III	14	2	7 » — »	7 » 50 »	11 » — »	6 » 50 »	5 » 50 »	отъ 1 р. 35 к. до 3 р. и 5 р. Спиртъ 3 р. 20 к.	» 4 » 8 »	5 » — »	2 » 50 »
— Перновъ	5 I 2 II 20 III	32	6	6 » 75 »	6 » 75 »	11 » — »	6 » — »	4 » 25 »	3 » — »	5 к.	4 » 25 »	3 » 20 »
— Феллинъ	26 III	19	5	6 » 50 »	7 » — »	11 » — »	6 » — »	4 » 50 »	2 » — » Спиртъ 4 » 50 »	5 »	5 » — »	2 » 80 »
— Аренсбургъ	3 II 8 III	19	2	7 » — »	7 » 50 »	9 » 10 »	6 » 30 »	3 » 60 »	2 » — »	6 »	7 » — »	3 » 60 »
	1,089	921	76									

Названія городовъ и мѣстечекъ.	ЗА ПУДЪ. Конопляное масло.	Сахаръ.	Сало.	Кожи.	Деготь.	Смола.	Листовой табакъ.	Шерсть.	Мясо.	Рыба.	Веревки.	Конаты.	Соль.	За тысячу. Кирпичъ.	За сажень. Однополенныя дрова.
Г. Рига															
— Вольмаръ	8 р. — к.	отъ 8 до 9 р.	6 р. — к.	отъ 16 до 24 р.	ведро 1 р.	4 р. — к.	2 р. 25 к.	отъ 12 до 16 р.	отъ 2 р. 50 к. до 4 р.	отъ 2 до 4 р.	отъ 5 до 7 р.	—	— р. 80 к.	отъ 12 до 15 р.	отъ 3 р. до 4 р. 50 к.
— Лемзаль															
Пос. Шлокъ															
Г. Венденъ	6 » 80 »	10 р. — к.	6 » — »	» 17 » 24 »	—	2 » — »	2 » 80 »	отъ 10 до 20 р.	3 р. — к.	—	6 р. — к.	отъ 10 до 15 р.	— » 85 »	15 р. — к.	4 » — »
— Валкъ	6 » — »	9 » 60 »	6 » — »	» 12 » 20 »	1 р. — к.	2 » — »	2 » — »	8 р. — к.	3 » — »	2 р. 40 к.	4 » — »	5 р. — к.	— » 60 »	14 » — »	—
— Дерптъ															
— Верро	6 » 50 »	9 » 50 »	6 » — »	» 4 р. 50 к. до 7 р.	— » 80 »	4 » — »	2 » — »	16 » — »	3 » — »	2 » 35 »	4 » 80 »	6 » — »	— » 70 »	14 » — »	отъ 3 до 4 р.
— Перновъ	7 » — »	10 » — »	6 » — »	16 р.	1 » 80 »	3 » 20 »	3 » — »	8 » — »	3 » —20	1 » — »	за сажень — » 30 »	2 » — »	— » 56 »	12 » — »	отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к.
— Феллинъ	6 » — »	10 » — »	6 » — »	» 4 р. 80 к. до 24 р.	2 » — »	2 » 40 »	2 » 40 »	—	2 » 80 »	2 » 40 »	4 » 80 »	4 » 80 »	— » 80 »	15 » — »	3 » 30 »
— Аренсбургъ	6 » — »	9 » —60	7 » — »	» 18 до 21 р.	— » 80 »	3 » — »	2 » 50 »	16 » (*)	2 » 80 »	отъ 80 к. до 1 р. 20 к.	3 » 60 »	4 » 60 »	— » 50 »	10 » — »	3 » —60

(*) Въ продажѣ рѣдко встрѣчается въ необработанномъ видѣ.

Примѣчанія: I. Римскія цифры показываютъ купеческія гильдіи.

II. Свѣдѣнія заимствованы изъ городовыхъ магистратовъ.

къ портамъ и куда посылаются изъ послѣднихъ, равно какъ и цѣнность провозимыхъ по различнымъ путямъ продуктовъ были указаны уже выше, то, для избѣжанія повтореній, здѣсь можно будетъ ограничиться только подробнымъ указаніемъ предметовъ вывоза и привоза, цѣнности ихъ, государствъ, которыя ведутъ торговлю съ Лифляндіею и лицъ, занимающихся внѣшнею торговлею.

Изъ трехъ названныхъ портовъ, наиболѣе обширные обороты по внѣшней торговлѣ производитъ г. Рига. Средній ежегодный отпускъ товаровъ изъ него простирается до 17,737,000 р. с., а привозъ — до 4,876,000 р. с. За нимъ слѣдуетъ перновскій портъ, средній ежегодный вывозъ которaго простирается на 952,000 р. с., привозъ —97,600 р. с. Наконецъ послѣднее мѣсто занимаетъ аренсбургскій портъ: средній ежегодный отпускъ его составляетъ сумму въ 113,000 р. с., привозъ—21 т. р. с. Слѣдовательно чрезъ лифляндскіе порты отпускается ежегодно товаровъ на сумму 17,800,000, а привозится изъ-за границы на сумму 4,994,000 р. с. Чрезъ аренсбургскій и перновскій порты идутъ почти исключительно произведенія собственно Лифляндіи; чрезъ рижскій же—не малую часть составляютъ продукты, получаемые изъ другихъ губерній. Опредѣлить эту часть можно только приблизительно. По доставленнымъ свѣденіямъ, сплавъ по з. Двинѣ въ 1851 и 1852 годахъ простирался на сумму до 6,750,000 р. с., вывозъ же изъ Риги за эти года—до 14,730,000 р. с. Полагая, что всѣ товары, сплавляемые по Двинѣ, принадлежатъ другимъ губерніямъ, (такъ какъ изъ Лифляндіи только незначительная часть участвуетъ въ сплавѣ) получимъ, что на товары лифляндскіе приходится 7,920,000 р. с.; но изъ этого слѣдуетъ вычесть еще нѣкоторую часть, которая приходится на товары, доставляемые въ Ригу по р. курляндской Аа и сухимъ путемъ изъ сосѣднихъ губевній, и которую опредѣлить точно почти невозможно. Принимая стоимость ея около 920,000 р. с., увидимъ, что собственно Лифляндія отправляетъ чрезъ рижскій портъ произведеній на сумму около 7 м. р. с. Прибавляя къ этому отпускъ чрезъ другіе порты, выйдетъ, что изъ губерніи отпускается за границу произведеній ежегодно на 8,065,000 р. с.

Разсматривая внѣшнюю торговлю по портамъ, увидимъ, что первое мѣсто въ ряду произведеній, вывозимыхъ чрезъ рижскую таможню, занимаетъ ленъ. Въ теченіи десяти лѣтъ съ 1851—1860 годъ, его вывезено 17,176,689 пуд. 4 ф. на сумму 67,665,708 р. с.; слѣдовательно среднимъ числомъ каждый годъ вывозилось на 6,766,570 р. с. Самый незначительный его отпускъ былъ въ 1855 г., когда вывезено на сумму 230,548 р. с., самый большой отпускъ въ 1860 году — на 11,095,699 р. с. Въ общей массѣ отпуска за 10 лѣтъ, отпускъ льна составляетъ болѣе 38%. Онъ сбывается преимущественно въ Англію и во Францію, — въ незначительномъ количествѣ, въ

Бельгію, Голландію, скандинавскіе государства, на пиренейскій полуостровъ, въ Пруссію и въ Неаполь.

За льномъ, по количеству вывоза, слѣдуетъ пенька. Ея отправлялось, среднимъ числомъ съ 1851—1860 годъ, на 3,660,777 р. с., а всего въ 10 лѣтъ 10,524, 860 пуд. 36 ф. на 36,607,778 р. с., или болѣе 20%. Больше всего вывезено въ 1859 г. — на 6,594,498 р. с., меньше всего въ 1855 г., на 110,001 р. с. Значительная часть ея идетъ въ Англію, потомъ въ Скандинавію, Голландію, Данію, Бельгію, Пруссію, Португалію и Францію.

Далѣе льняное сѣмя, котораго ежегодно вывозилось среднимъ числомъ на 2,561,277 р. с.; а всего за 10 лѣтъ вывезено на 25,612,772 р. с. или около 14½% всего заграничнаго отпуска. Оно отпускается преимущественно въ Англію, Бельгію, Голландію, Данію и Пруссію.

Разнаго рода хлѣбъ, составляя весьма значительную часть отпуска изъ Риги, занимаетъ въ числѣ другихъ отпускныхъ предметовъ четвертое мѣсто. Средній ежегодный его вывозъ за десять лѣтъ, съ 1851—1860 годъ, простирается до 394,512 четв., на сумму 2,307,366 р. с. Сравнивая этотъ отпускъ съ отпускомъ съ 1837—46 годъ, когда были неурожаи въ Россіи, и съ отпускомъ съ 1846—51 годъ, который особенно увеличился въ слѣдствіе значительнаго вывоза хлѣба въ 1847 г., нетрудно видѣть, что, по числу четвертей, отпускъ съ 1851—1860 годъ, весьма близокъ къ среднему вывозу хлѣба чрезъ рижскій портъ. Конечно, и въ это десятилѣтіе были года, когда хлѣба, равно какъ и другихъ товаровъ, вывозилось мало; именно года восточной войны. Такъ въ 1855 году вывезено хлѣба (ржи и пшеницы) только 8,362 четв., на сумму 45,730 р. с. Самый же значительный отпускъ былъ въ 1860 году, 946,036 четв. на 6,153,398 р. с.

Изъ количества хлѣба, вывезеннаго въ теченіи десяти лѣтъ — 3,945,114 четвер. на сумму 23,073,656 р. с., приходилось:

на овесъ 1,849,483 четв., на 8,693,813 р. с. Онъ вывозится иногда исключительно въ Англію;

на рожь, вывозимую преимущественно въ Голландію, — 1,300,758 чет., на сумму 8,457,452 р. с.

на ячмень, также отправляемый преимущественно въ Голландію,—726,531 четв., на 4,820,882 р. с. и

на пшеницу, отпускъ которой весьма разнообразенъ — отъ 28,941 четв. на 372,494 р. с., въ 1840 году, до 1 четв. и ни одной даже, въ 1852 году, — 68,342 четв. на 801,509 р. с.

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ отпуска за границу товаровъ при рижскомъ портѣ съ 1851 по 1860 годъ.

(Къ стран. 485-й).

Названіе товаровъ.	1851 году.		1852 году.		1853 году.		1854 году.		1855 году.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Льну	1.676,105 п. 20 ф.	5.167,416	2.062,623 п.	6.343,140	2.018,042 п. 38 ф.	6.986,681	348,385 п. 1 ф.	1.185,634	58,882 п. 37 ф.	230,548
Льняной пакели	58,196 » 20 »	111,904	40,739 » 10 ф.	77,780	58,422 » 33 »	111,157	2,318 » 25 »	3,674	—	—
Пеньки	1.071,567 » 20 »	3.108,540	952,674 » 26 »	2.745,100	1.129.663 » 2 «	3.311,021	381,030 » 32 »	1.267,425	38,393 » 36 »	110,001
Пеньковой пакели	60,365 » — »	107,379	38,156 » 15 »	69,226	61,803 « 23 »	119,904	21,856 » 30 »	45,186	3,923 » 28 »	7,202
Сѣмени льнянаго	242,954 четв.	2.353,053	247,404 четв.	2.442,373	346,459 четв.	3.193,064	14,957 1/2 четв.	119,364	10,155 3/4 четв.	77,913
Сѣмени конопляннаго	26,913 »	168,615	6,243 »	37,347	58,378 »	386,888	504 »	3,944	390 —	1,950
Сырыхъ кожъ	3,179 п.	28,903	2,678 п. 15 ф.	26,860	3,207 п. 27 ф.	31,543	762 п. 29 ф.	8,009	—	—
Сала	159 » 7 ф.	615	480 » 24 »	2,405	94 » 26 »	380	26,563 » 20 »	128,685	5,904 п. 12 ф.	23,619
Хлѣба										
Ржи	176,030 четв. 38 3/4 ф.	810,957	269,720 ч. 24 »	1.519,222	253,077 ч. 63 2/3 ф.	1.601,687	45,381 четв. 61 1/2 ф.	321,461	7,402 четв. 16 ф.	39,170
Овса	132,435 » 32 ф.	422,902	1,870 » — »	7,480	123,195 » 48 ф.	657,806	4,770 » — »	25,130	—	—
Пшеницы	1 » 21 1/3 »	8	—	—	16,597 » 50 »	166,820	3,347 » 33 1/3 »	28,414	960 » — »	6,560
Ячменю	116,412 » 48 2/3 »	449,624	52,826 » 16 »	277,613	86,668 » 24 »	508,671	5,610 » — »	38,825	—	—
Лѣсныхъ товаровъ.										
Шпиръ	1,826 шт.	39,712	1,659 шт.	37,248	1,121 шт.	27,046	4 шт.	80	—	—
Мачтъ	460 »	42,654	177 »	27,130	62 »	5,090	—	—	—	—
Бревенъ	142,192 »	827,364	97,301 »	542,789	124,504 »	696,258	1,696 »	9,951	8 шт.	24
Бугшпритъ	476 »	34,228	224 »	11,310	204 »	10,520	1 »	80	—	—
Вагеншосу	7,125 »	122,473	6,100 »	130,184	11,318 »	227,752	—	—	—	—
Досокъ	468,655 »	260,482	395,150 »	252,510	691,607 »	385,490	11,554 »	4,026	1,747 »	1,892
Клепокъ	266,860 »	172,365	180,672 »	116,509	383,949 »	249,456	9,970 »	4,222	—	—
Буртылей	132 »	8,914	178 »	10,780	204 »	9,215	3 »	130	1 »	70
Прочихъ товаровъ	—	299,524	—	224,503	—	324,294	—	88,870	—	31,087
Итого	—	14.557,732	—	14.907,509	—	19.010,743	—	3.283,110	—	530,036

Названіе товаровъ.	1856 года.		1857 года.		1858 года.		1859 года.		1860 года.	
Льну	2.510,996 п. 1 ф.	7.816,833	2.771,637 п. 35 ф.	10.768,624	1.988,862 п. 30 ф.	9.527,018	1.527,737 п. 35 ф.	8.544.045	2.213,107 п. 38 ф.	11,095,699
Льненой пакли	59,630 « 10 »	115,840	70,055 » 5 »	188,420	37,404 » 11 »	101,287	41,205 » 23 »	122,013	58,154 » 34 »	186,777
Пеньки	1.526,403 » 10 »	4,656,488	1.264,287 » 31 »	4.435,066	1.297,993 » 32 »	5.049,520	1.552,405 » 21 »	6.594,498	1.300,440 » 26 »	5.330,119
Пеньковой пекли	48,093 » 26 »	94,631	36,202 » 10 »	72,679	48,850 » 34 »	112,097	25,783 » 25 »	59,634	36,304 » — »	90,482
Сѣмени льнянаго	367,179 четв. 12 ф.	3.710,097	263,977 ч. 9 1/3 »	3.444,393	238,681 ч. 49 ф.	2.915,477	309,232 ч. 69 1/3 ф.	3.663,544	307,162 ч. 61 ф.	3.693,494
Сѣмени конопляна́го	22,443 » 21 1/3 »	132,543	13,579 » 39 1/3 »	93,777	104,243 » 7 «.	776,105	8,456 » 32 ф.	62,557	9,059 » 41 »	61,065
Сырыхъ кожъ	23,147 п. 23 ф.	205,442	35,809 п. 1 ф.	401,616	2,736 п. 19 ф.	29,397	6,724 п. 20 ф.	74,809	3,242 п. 8 »	37,740
Сала	176,830 » 17 »	878,443	15,469 » 21 »	68,786	20,980 » 1 »	104,799	13,327 » 37 »	83,929	50 » 6 »	250
Хлѣба:										
Ржи	73,534 ч. 9 1/3 ф.	588,355	36,452 ч. 34 2/3 ф.	278,974	49,836 ч. 56 ф.	381,563	73,811 ч. — ф.	576,507	315,511 ч. 10 ф.	2.339,556
Овса	91,778 » 24 »	504,866	184,524 » 31 1/3 »	950.712	358,876 » 12 »	1.678,729	504,879 » 42 2/3 »	2.503,181	447,153 » 52 »	2.243,007
Пшеницы	9,964 » 55 1/3 »	122,058	2,921 » 16 »	36,501	48 » — »	544	5,567 » 29 1/3 »	68,110	28,941 » 37 »	372.494
Ячменю	39,482 » 23 1/3 »	332,315	86,377 » 10 »	636,784	70,927 « 47 1/3 »	474,937	113,793 » 16 »	883,772	154,431 » 49 »	1.198,341
Лѣсныхъ товаровъ:										
Шпиръ	1,047 шт.	24,933	1,047 шт.	23,236	898 шт.	18,632	548 шт.	10,391	886 шт.	21,018
Мачтъ	340 »	41,300	173 »	20.630	92 »	9,250	30 »	3,110	93 »	11,080
Бревенъ	117,667 »	697,272	115,627 »	649,373	50,177 »	277,749	115,789 »	670,290	143,377 »	757,310
Бугшпритъ	700 »	48,745	344 »	22,460	209 »	14,820	160 »	10,300	318 »	22,520
Вагеншосу	9,605 »	252,221	7,221 «	283,411	1,903 »	51,630	6,205 »	223,562	7,438 »	190,785
Досокъ	1.211,324 »	712,521	835,399 »	431,957	722,000 »	332,471	912,490 »	430,152	843,682 »	360,406
Клепокъ	391,636 »	301,569	288,279 »	231,150	148,701 »	143,810	94,356 »	104,488	133,997 »	127,297
Буртылей	289 »	14,222	219 »	9,800	95 »	4,685	63 »	3,807	100 »	6,570
Прочихъ товаровъ	—	1.303,009	—	1,601,359	—	1.026,516	—	943,838	—	1.064,893
Итого	—	22.554,603	—	24.649,778	—	23.030,036	—	25.636,537	—	29,210,903

Пятое мѣсто въ отпускной торговлѣ Риги занимаютъ лѣсные товары, состоящіе изъ мачтъ, шпировъ, бревенъ, досокъ, дубоваго лѣса и проч. Они вывозятся преимущественно Англіей, Голландіей, Бельгіей и Франціей; въ менѣе значительномъ числѣ всѣми государствами, имѣющими флотъ. Средній отпускъ за 10 лѣтъ простирается на сумму 1,184,489 р. с. Предѣлами же большаго и меньшаго отпуска служатъ 1855 годъ — на 1,986 р. с. и 1856 годъ на 2,092,783 р. с.

Эти пять предметовъ составляютъ главныя статьи отпускной рижской торговли. Второстепенныя статьи составляютъ: конопляное сѣмя (въ Бельгію, Голландію, Францію и Англію — средній вывозъ на 101,885 р. с.; сырыя кожи (въ Любекъ и Данію) — средній вывозъ на 84,432 р. с.; пеньковая пакля (въ Англію и Данію) — средній вывозъ на 77,842 р. с.; конопляное масло, конская грива, гусиныя перья, пухъ, шерсть, рогожи, кули, кости, полотна и пр. — средній вывозъ на 690,789 р. с.

Прилагаемая таблица показываетъ подробно количество и цѣнность отпуска за послѣднія 10 лѣтъ.

Въ теченіи этихъ десяти лѣтъ большая часть товаровъ отпускалась 19-ю домами; изъ нихъ отпускали: на сумму до 6 мил. Мичтель и К°, до 4½ мил. Риккеръ и К°, до 3½ мил. Гилль братья и Шредеръ и К°, до 3 мил. Гилль Алексѣй и К°, до 2 мил. Куммингъ и К°, до 1½ мил. Вестбергъ и К°, отъ 500 т. до 1 мил. Верманъ сынъ, Брантъ братья. Нейнцигъ и К°, Пихлау, Ренни и К°, Кригеманъ и К°, Якоасъ Тодъ и К°, Якобсъ и К°, Шепелеръ, Штрезовъ и сынъ, Штефини и К° и Кухчинскій и К°.

По цѣнности товаровъ привозная торговля далеко уступаетъ отпускной. Исключая 1853, 54, 55 и 56 годы, когда привозилось товаровъ на 7, 2, около 2 и около 5 милліоновъ, цѣнность привоза колебалась отъ 5,100,000 до 5,800,000, Средняя же цѣнность его была 4,876,230 р. с.

По цѣнности, главные привозимые товары слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

соль, доставляемая изъ Швеціи, Англіи, Испаніи, Даніи, бывшаго королевства обѣихъ Сицилій, Португаліи, Франціи и Любека. Средній привозъ ея на 792,858 р. с,;

сельди, среднимъ числомъ на 604,774 р. с.; онѣ привозятся изъ Норвегіи, Голландіи, Любека, Пруссіи, Даніи, Англіи и Швеціи;

виноградныя вина — ежегодный привозъ изъ Франціи, Испаніи, Португаліи, Гамбурга, Любека и Голландіи на 386,099 р. с.;

сахаръ-сырецъ изъ соединенныхъ Штатовъ, Голландіи, Любека. Англіи и Бремена; ежегодный привозъ на 281,279 р. с.;

табакъ разный — изъ Любека, Гамбурга, Бремена, Голландіи, Пруссіи. Англіи и Бельгіи, на 208,067 р. с.;

шампанское и бургонское вина — изъ Франціи, Голландіи и Даніи на 203,808 р. с.;

кофе — изъ Гамбурга, Франціи, Англіи, Любека на 175,903 р. с.;

ромъ, аракъ и французская водка — изъ Голландіи, Любека, Англіи, Гамбурга, Бремена и Франціи, на 79,093 р. с.:

портеръ — изъ Англіи, на 73,431 р. с.;

прочихъ товаровъ привозится среднимъ числомъ ежегодно на сумму 1,930,108 р. с.

Цѣнность, привозимыхъ ежегодно, товаровъ видна изъ приложенной таблицы.

Число кораблей, приходившихъ въ теченіи десяти лѣтъ, съ 1851—1860 г., къ рижскому порту, среднимъ числомъ составляетъ 1,401; меньше всего пришло въ 1851 году—11 кораблей (1 мекленбургскій, 1 прусскій 5 датскихъ, 3 шведскихъ и 1 изъ Любека), больше всего въ 1860 году — 2,012. Обыкновенно больше всего приходитъ кораблей изъ Англіи, потомъ изъ Голландіи. изъ сѣверной Германіи, Скандинавіи, Франціи; меньше всего изъ Америки, Бельгіи и изъ средиземнаго моря.

Отошло кораблей за это время, среднимъ числомъ въ годъ, 1,413; предѣлы: наименьшій въ 1855 году—25 (изъ сѣверной Германіи, Даніи и Скандинавіи), наибольшій въ 1860 году — 2,034

Въ 1852 году, въ которомъ число пришедшихъ и отошедшихъ кораблей ближе другихъ годовъ подходитъ къ среднимъ числамъ, изъ 1,414 пришедшихъ (85,312 ласт.) и 1,429 отошедшихъ кораблей (96,317 ласт.) приходилось на каждую націю:

	пришедшихъ:	отошедшихъ:
росссійскихъ	138	159
россійско-финляндскихъ . . .	8	
англійскихъ	316	318
голландскихъ	159	158
ганноверскихъ	120	121
мекленбургскихъ	146	147

(Къ страницѣ 486.)

ТАБЛИЦА

движенія заграничной торговли при рижскомъ портѣ съ 1851 по 1861 годъ.

Званіе товаровъ.	1851.			1852.			1853.			1854.			1855.		
	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.
Винограднаго вина	59,957¼ ст.	370,105	—	57,230 ст.	358,335	—	60,026¾ ст.	400,143	—	54,955⅝ с. 73 п. 13 ф.	397.047 300	—	13,625½ с. 20,576 т. 10 ф.	108,508 107,076	— —
Вина шампанскаго и бургонскаго	133,978 бут.	240,490	—	114.825 бут.	200,002	—	103,381 бут.	183,127	—	75,820 бут.	142,249	—	91,735 бут.	188,367	—
Кофе	20,683 п. 19 ф.	162,629	—	18,658 п. 8 ф.	141,623	—	18,523 п. 2 ф.	154,616	—	15,794 п. 3 ф.	144,504	—	24,972 п. 4 ф.	228,525	—
Портеру	15,287 ст.	109,573	—	14,145 ст.	101,424	—	12,093 ст.	86,590	—	5,413¼ ст.	40,917	—	1,561 ст. 5,245 п. 27 ф.	11,505 26,500	— —
Рому, араку и водки французской	4,889¾ ст.	99,896	—	4,408¼ ст.	76,165	—	5,374¾ ст.	91,094	—	3,240⅞ ст.	57,073	—	1,756⅜ ст. 2,904 п. 10 ф.	35,180 38,363	— —
Сахару сырца	104,550 п. 13 ф.	909,854	—	85,120 п. 12 ф.	700,104	—	21.394 п. 20 ф.	142,351	—	37,418 п. 33 ф.	275,679	—	33,206 п. 31 ф.	224,325	—
Сельдей	85,033 боч.	819,953	—	62,603 боч.	633,637	—	65,845 б.	685,604	—	14,918 боч.	143,855	—	309 боч. 521 п. 4 ф.	5.750 1,950	— —
Соли	1,698,565 п. 14 ф.	867,203	—	1,948,675 п. 35 ф.	961,412	—	1,910,451 п. 35 ф.	910,525	—	483,678 п. 1 ф.	302,713	—	216,148 п. 39 ф.	181,277	—
Табаку разнаго	17,301 п. 24 ф.	213,651	—	15,552 п. 24 ф.	189,268	—	16,004 п. 39 ф.	197,466	—	12,544 п. 13 ф.	154,024	—	12,417 п.	165,058	—
Красильнаго дерева и красокъ	—	136,288	—	—	149,486	—	—	181,406	—	—	45,713	—	—	50,731	—
Прочихъ товаровъ	—	1,286,220	40	—	2,370,363	67	—	4,128,461	58	—	446,807	19	—	476,430	21
Итого	—	5,215,862	40	—	5,881,829	67	—	7,161,383	58	—	2,150,921	19	—	1,849,545	21

Званіе товаровъ.	1856.			1857.			1858.			1859.			1860.			Откуда привозятся.
	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.	
Винограднаго вина	744¾ ст. 78,562 п. 10 ф.	5,710 414,485	—	111,019 п. 34 ф.	590,040	—	82,386 п. 37 ф.	408,351	—	60,800 п. 35 ф.	290,701	—	91,382 п. 28 ф.	410,150	—	Изъ Пруссіи, Любека, Бремена, Гамбурга, Испаніи, Португаліи, Англіи, Франціи, Даніи, Голландіи и Бельгіи.
Вина шампанскаго и бургонскаго	116,885 бут.	248,117	—	101,404 бут.	203,946	—	110,102 бут.	222,568	—	95,862 бут.	195,628	—	105,623 бут.	213,548	—	—Франціи, Голландіи, Любека, Даніи, Пруссіи и Англіи.
Кофе	15,191 п. 13 ф.	151,702	—	21,792 п. 13 ф.	207,406	5	21,299 п. 29 ф.	190,230	—	19,148 п. 10 ф.	159,123	—	25,658 п. 16 ф.	218,672	24	—Гамбурга, Франціи, Англіи, Любека и Голландіи.
Портеру	12,743 п. 3 ф.	63,613	—	16,352 п. 11 ф.	80,580	—	15,550 п. 7 ф.	72,285	—	15,061 п. 8 ф.	66,737	—	16,391 п. 7 ф.	74,588	—	—Англіи.
Рому, араку и водки французской	109¾ ст. 6,799 п. 31 ф.	1,600 87,301	—	6,953 п. 9 ф.	85,888	—	6,202 п. 36 ф.	80,297	—	4,926 п. 31 ф.	66,381	—	5,468 п. 19 ф.	71,678	—	—Голландіи, Любека, Англіи, Гамбурга, Бремена и Франціи.
Сахару сырца	31,254 п. 13 ф.	208,600	—	34,493 п. 39 ф.	237,223	62	14,053 п. 4 ф.	96,170	—	1,827 п. 30 ф.	12,880	—	774 п. 7 ф.	5,600	—	—Сѣверной Америки, Голландіи, Любека, Англіи и Бремена.
Сельдей	42,125 боч. 175 п. 14 ф.	547.698 600	—	47,838 боч.	586,082	—	66,781 боч.	768,051	—	85,223 боч.	948,685	—	94,049 боч.	932,574	—	—Норвегіи, Голландіи, Любека, Пруссіи, Даніи, Англіи и Швеціи.
Соли	1,822,849 п. 7 ф.	965,484	—	2,052,588 п. 8 ф.	1,021,959	7	1,862,613 п. 23 ф.	922,326	88	1,670,218 п. 29 ф.	827,400	70	2,001,287 п. 38 ф.	968,283	—	—Швеціи. Англіи, Испаніи, Даніи, бывшаго королевства обѣихъ Сицилій, Португаліи, Франціи и Любека.
Табаку разнаго	19,850 п. 25 ф.	268,713	—	19,567 п. 20 ф.	271,502	50	18.061 п. 11 ф.	253,574	—	13,033 п. 39 ф.	159,616	—	15,502 п. 25 ф.	207,798	—	—Любека, Гамбурга, Бремена, Голландіи, Пруссіи, Англіи и Бельгіи.
Красильнаго дерева и красокъ	—	154,634	—	—	212,425	50	—	160,327	—	—	140,929	—	—	149,480	—	—Гамбурга, Пруссіи, Любека, Франціи, Голландіи, Сѣв. Америки, Бремена и Англіи.
Прочихъ товаровъ	—	1,585,496	2¾	—	1,730,604	16	—	1,994,414	80	—	2,921,694	42	—	2,360,590	45	—разныхъ государствъ.
Итого	—	4,703,753	2¾	—	5,226,650	90	—	5,168,594	68	—	5,789,775	12	—	5,612,997	69	

прусскихъ	124	124
датскихъ	109	109
шведскихъ	74	74
норвежскихъ	98	98
французскихъ	45	44
любскихъ	38	39
ольденбургскихъ	28	27
гамбургскихъ	4	4
бременскихъ	2	2
испанскихъ	2	2
неаполитанскихъ	1	1
американскихъ	2	2

Таможенный доходъ среднимъ числомъ за десять лѣтъ простирается до 1,880,742 р. 37 к. с. въ годъ Въ разные же годы онъ былъ слѣдующій:

въ 1851 г.	2,323,211 р.	78¼ к. с.	въ 1856 г.	1,342,689 р.	15½ к. с.
— 1852	— 2,211,227	— 35¾ —	— 1857	— 2,444,785	— 30 —
— 1853	— 2,000,046	— 21 —	— 1858	— 2,019,788	— 30¼ —
— 1854	— 901,576	— 54 —	— 1859	— 1,724,152	— 54 —
— 1855	— 660,910	— 5½ —	— 1869	— 3,179,036	— 39½ —

Г. Перновъ, окруженный самыми богатыми уѣздами губерніи, въ прежнее время имѣлъ важное торговое значеніе не только для Лифляндіи, но и для внутреннихъ частей Имперіи, снабжая ихъ заграничными мануфактурными товарами (*). Но потомъ, въ слѣдствіе ограниченія привоза нѣкоторыхъ товаровъ только извѣстными портами и въ слѣдствіе обмелѣнія гавани и дурнаго состоянія сообщеній, торговое значеніе его начало падать, привозная торговля мануфактурными товарами уступила мѣсто отпускной торговлѣ льномъ, и вліяніе Пернова въ настоящее время ограничивается только одною сѣверною частію Лифляндіи и ближайшею частію Эстляндіи.

Перновъ ведетъ торговлю со всѣми государствами западной Европы, имѣющими порты на атлантическомъ акеанѣ, и съ нѣкоторыми с. Германіи; но первое мѣсто между ними занимаетъ Англія, торговые обороты съ которою составляютъ среднимъ числомъ болѣе 500,000 р с.; обороты же его со всѣми государствами простираются ежегодно до 1,100,000 р. с. Разсматривая ихъ по годамъ, увидимъ, что въ первую половину десятилѣтія (1851—1860) они уменьшались и въ 1855 году дошли до 390,000 р. с., во вторую же—они постепенно увеличивались. Отпускная торговля Пернова, какъ и Риги, имѣетъ вообще перевѣсъ надъ привозной; въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ, она толь-

(*) Журналъ М. Г. И. 1850. Кн. 10 смѣсь стр. 33.

ко разъ уступила послѣдней, именно въ 1855 году, когда, по случаю войны, не было вовсе вывоза, а привозъ простирался до 390 р. с.

Главнымъ предметомъ отпускной торговли служитъ ленъ, который за границей цѣнится выше всѣхъ другихъ, отпускаемыхъ изъ прочихъ портовъ балтійскаго моря. Причиною этого служитъ строгая браковка, которой подвергаютъ ленъ перновскіе купцы. Съ 1851 по 1860 годъ вывезено льну на 5,195,173 р. с. или болѣе 54°/o всего отпуска. Изъ этого числа вывезено въ Англію — на 3,896,934 р. с., въ Португалію — на 846,826 р. с., во Францію - на 327,659 р. с., въ Бельгію—на 116,341 р. с.; наибольшій отпускъ льна былъ въ 1853 году—болѣе чѣмъ на 950,000 р. с., наименьшій, кромѣ 1855 г., въ 1854 году — около 61 т. р. с. Ленъ, за весьма малымъ исключеніемъ, получается изъ Лифляндіи, лучшій—изъ окрестностей Дерпта и Верро; подвозъ его изъ псковской губерніи въ настоящее время прекратился почти совсѣмъ.

За льномъ по количеству отпуска слѣдуютъ: 1) разнаго рода хлѣбъ, — его отправлено на 2,409,288 р. с. (въ томъ числѣ: ржи — на 1,416,726 р. с., ячменю — на 851,364 р. с.; овса — на 140,374 р. с. и пшеницы — на 824 р. с.). Хлѣбъ преимущественно отправлялся въ Голландію, въ Норвегію и въ Мекленбургъ. Maximum отпуска былъ въ 1860 году около 957 т. р. с., minimum—1852 г. на 29 т. р. с. 2) Льняное сѣмя — отпущено на 1,219,727 р. с., преимущественно въ Пруссію и Данію; maximum въ 1860 году на 351 т. р. с., minimum—1856 году на 29 т. р. с. 3) Льняной пакли вывезено на 597,647 р. с., почти вся въ Англію (577,142 р. с.). Остальные предметы вывоза: пенька, лепешки изъ льняныхъ избоинъ, рогожи, разнаго рода лѣсъ, масло, спиртъ и пр. отпускаются въ незначительномъ количествѣ. Всего же за 9 лѣтъ (въ 1855 году отпуска не было) вывезено на 9,513,456 р. с. Наибольшій вывозъ былъ въ 1860 году — на 2,116,397 р. с., наименьшій — въ 1854 году — на 197,579 р. с. Между различными государствами отпускъ распредѣлялся: въ Англію на 4,674,313 р. 52 к. с., Голландію на 2,208,354 р. с., Пруссію на 1,103,078 р. с., Португалію на 862,759 р. 59 к. с., Францію на 373,949 р. 74 к. с., Бельгію на 187,108 р. 44 к. с., Данію на 54,187 р. 5 к. с., Норвегію на 23,659 р. 10 к. с., въ г. Любекъ на 16,369 р. 65 к. с., Мекленбургъ на 6,448 р. с., въ г. Гамбургъ на 1,318 р. 99 к. с., Швецію на 1,309 р. 75 к. сер.

Какіе предметы составляли главныя статьи отпуска товаровъ за границу чрезъ перновскій портъ съ 1851 по 1860 годъ, видно изъ приложенной таблицы.

Въ теченіе этихъ десяти лѣтъ торговлю съ другими городами производили купцы 1 гильдіи: Я. Якке и К°, Г. Д. Шмидтъ, Якобсъ и К°, М. Штраль-

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ отпуска товаровъ за границу чрезъ перновскій портъ съ 1851 по 1860 годъ.

(Къ стран. 488-й).

Званія товаровъ.	1851 году.		1852 году.		1853 году.		1854 году.		1855 году.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Хлѣба	13,707 четв.	45,057 р. —к.	7,267 чет.	29,124 р. —к.	20,454 чет.	93,454 р. 50 к.	19,712$^{1}/_{2}$ чет.	123,373 р. 44 к.	—	—
Льну.	255,940 п. 65 ф.	769,587 » 65 »	258,537 п. 15 ф.	775,607 » 39 »	317,075 п. 6 ф.	951,131 » 72 »	24,153 п. 36 ф.	66,842 » 67 »	—	—
Льняной пакли. . .	64,437 п. 1 ф.	111,372 » 6 »	55,385 » 27 »	85,301 » 27 »	72,802 » 26 »	109,035 » 29 »	—	—	—	—
Пеньки.	5,461 » 30 »	9,102 » — »	533 » — »	799 » 50 »	1,037 п.	1,555 » 50 »	2,390 » — »	6,572 » 50 »	—	—
Сѣмени льнянаго. .	15,933$^{1}/_{3}$ ч.	79,668 » 37 »	16,775$^{2}/_{3}$ ч.	92,455 » 3 »	20,920$^{20}/_{26}$ ч.	104,602 » 97 »	—	—	—	—
Рогожъ.	10,840 шт.	650 » 40 »	8,101 шт.	486 » 6 »	12,420 шт.	745 » 20 »	4,400 шт.	416 » 10 »	—	—
Лѣсныхъ товаровъ .	—	379 » 80 »	—	262 » 50 »	—	573 » 12 »	—	375 » — »	—	—
Прочихъ товаровъ. .	—	3,864 » 15 »	—	1,979 » 27 »	—	710 » 5 »	—	—	—	—
Всего . .	—	1.019,677 » 45 »	—	986,015 » 31 »	—	1.261,800 » 35 »	—	197,576 » 71 »	—	—

Званія товаровъ.	1856 году.		1857 году.		1858 году.		1859 году.		1860 году.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Хлѣба	67,680 чет.	380,934 р. — к.	40,901 чет.	191,676 р. — к.	35,063 чет.	165,310 р. — к.	67,150 чет.	423,436 р. 20 к.	160,264 чет.	956,924 р. 9 к.
Льну.	126,075 п. 24 ф.	378,225 » — »	16,996 бер. 6 п. 6 ф.	509,899 » — »	10,254 бер. 3 п. 9 ф.	363,286 » — »	97,080 п. 11 ф.	633,704 » 51 »	149,251$^{1}/_{2}$ п.	746,890 » — »
Льняной пакли. . .	3,396 бер. 1 » 11 »	50,941 » 96 »	3,751 » 8 » 37 »	56,278 » 43 »	3,407 » 1 » 10 »	60,050 » 39 »	23,288 » 15 »	87,666 » 35 »	11,656 п.	37,101 » — »
Пеньки.	656 б. 5 п.	1,305 » — »	22 » 5 » — »	225 » — »	29 » 5 » 1 »	590 » 10 »	—	—	—	—
Сѣмени льнянаго. .	2,570 ч.	29,436 » — »	16,994 ч.	142,256$^{1}/_{2}$ р.	12,957 ч.	150,532 » — »	20,869 ч.	263.015 » 26 »	24.887 ч.	357.761$^{1}/_{2}$ » — »
Рогожъ.	17,795 шт.	1,067 » 70 »	15,173 шт.	910 » 38 »	10,257 шт.	638 » 60 »	18.177 шт.	3.511 » 13 »	39,181 шт.	7.983 » 70 »
Лѣсныхъ товаровъ .	—	4,209 » 11 »	—	643 » — »	—	331 » 20 »	—	729 » 30 »	—	2.380 » 20 »
Прочихъ товаровъ. .	—	16,235 » 63 »	—	998 » 69 »	—	7,983 » 66 »	—	5.949 » — »	—	7,456 » 51 »
Всего . .	—	862,355 » — »	—	902,898 » — »	—	748.721 » 95 »	—	1.418,011 » 75 »	—	2.116,397 » — »



ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ привоза изъ-за границы къ перновскому порту съ 1851 по 1860 годъ.

(Къ страницѣ 489).

Названія товаровъ.	1851 г.		1852 г.		1853 г.		1854 г.		1855 г.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Винограднаго вина .	$689^{3}/_{4}$ст.и41бут.	1,903 р. 50к.	$313^{1}/_{4}$ст.и100бу.	2,005 р. 20 к.	$545^{3}/_{4}$ст.и149бу.	2,220 р.—к.	—	—	—	—
Вина шампанскаго .	1,850 »	1,850 » — »	1,369 »	1,369 » — »	1,436 »	1,418 » — »	—	—	—	—
Сельдей	$4,575^{7}/_{8}$ боч.	13,837 » — »	3,083 боч.	10,440 » — »	2,881 боч.	8,643 » — »	—	—	—	—
Соли	220,289 п. 31 ф.	42,553 » 44 »	238,617 п. 34 ф.	45,423 » 97 »	328,541 п. 30 ф.	64,010 » 7 »	5,361 п. 5 ф.	928 р. 34 к.	—	—
Шерсти овечьей сырцу	319 » 39 »	5,001 » — »	—	—	—	—	—	—	—	—
Монеты	—	9 » — »	—	9 » — »	—	28,897 » 35 »	—	116 » 5 »	—	85 р. 50 к.
Прочихъ товаровъ .	—	3,402 » 83 »	—	3,746 » 42 »	—	2,836 » 21 »	—	213 » 21 »	—	300 » 8 »
Всего . .	—	68,810 » 75 »	—	63,085 » 60 »	—	108,483 » 63 »	—	1,258 » 11 »	—	390 » 58 »

Названія товаровъ.	1856 г.		1857 г.		1858 г.		1859 г.		1860 г.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Винограднаго вина .	911 п. 2 ф.	5,666 р.—к.	264 п. 18 ф.	720 р.—к.	377 п. 16 ф.	1,450 р.—к.	489 п. и 919 бут.	2,680 р.—к.	295 п. и 108 бут	1,965 р. 75 к.
Вина шампанскаго .	1,012 бут.	1,015 » — »	398 бут.	1,097 » 51 »	714 бут.	1,200 » — »	714 »	850 » — »	1,668 »	2,100 » — »
Сельдей	1,343 боч.	7,455 » — »	1,400 боч.	7,000 » — »	2,071 боч.	10,400 » — »	2,576 боч.	16,363 » — »	4,839 боч.	25,555 » 75 »
Соли	33,567 п. 38 ф.	12,788 » 79 »	98,803 п. 35 ф.	23,378 » — »	377,479 п.—ф.	81,214 » — »	318,028 п. 17 ф.	73,064 » — »	338,211 п.	75,074 » — »
Шерсти овечьей сырцу	1,769 » 15 »	25,621 » — »	2,178 » 28 »	8,003 » — »	21,149 » — »	8,001 » — »	9,572 » 30 »	51,000 » — »	—	—
Монеты	—	384 » 90 »	—	221 » — »	—	215 » 25 »	—	375 » 35 »	—	447 » — »
Прочихъ товаровъ .	—	47,692 » 31 »	—	24,301 » — »	—	56,057 » 32 »	—	57,209 » 36 »	—	70,521 » — »
Всего . .	—	100,623 » — »	—	64,722 » 17 »	—	158,507 » 57 »	—	201,547 » 15 »	—	175,664 » 36 »

бергъ и К°, Верманъ и сынъ, І. А. Риккеръ и К° и Э. Штурцъ и К°, и 2-й гильдіи: В. Л. Штрембергъ, гг. Эльбаумъ и В. А. Ирошниковъ.

Привозъ, какъ было уже замѣчено выше, уступаетъ отпуску. Въ послѣднія десять лѣтъ всего привезено на 943,182 р. 94 к. с. Въ томъ числѣ изъ Англіи—на 449,580 р. 26 к. с., изъ Пруссіи—на 184,217 р. 80 к., изъ Норвегіи—92,078 р. 25 к. с., изъ в. г. Гамбурга—49,093р.95 к. с., изъ Португаліи—41,491 р. 40 к. с., изъ Испаніи—41,173 р. 98 к. с., изъ Даніи—33,336 р. 70 к. с., изъ Голландіи—26,439 р. 84 к. с., изъ Бельгіи—16,170 р. с., изъ Швеціи—8,452 р. 28 к. с., изъ Мекленбурга—1,025 р. с., изъ Ганновера—80 р. с., изъ в. г. Любека—36 р. с. и изъ Саксоніи — 7 р. с.

Значительную часть привоза составляетъ соль, привозимая изъ Англіи (ливерпульская), изъ Португаліи (авейрская, лиссабонская и флейрская), изъ Испаніи (терравежская и лиссабонская) и изъ Швеціи (лиссабонская). Всего привезено ея на 418,495 р. с. Потомъ слѣдуютъ: 1) овечья шерсть сырецъ, идущая на цинтергофскую суконную фабрику; ея привезено изъ Пруссіи на 97,626 р. с. 2) сельди, доставляемыя преимущественно изъ Норвегіи — 99,697 р. с. 3) виноградныя вина — на 18,610 р. с., преимущественно изъ Даніи, 4) шампанское — на 10,899 р. с., тоже изъ Даніи. Затѣмъ остальная часть привоза состоитъ изъ разныхъ красильныхъ веществъ (изъ в. г. Гамбурга), машинъ для фабрикъ и сельскаго хозяйства (изъ Голландіи и Бельгіи), кирпича, черепицы (изъ Голландіи), каменнаго угля (изъ Англіи), химическихъ реактивовъ, устрицъ, сыру и пр.

Главныя статьи привоза изъ-за границы къ перновскому порту съ 1851 по 1860 г. показаны въ прилагаемой таблицѣ.

Кромѣ предметовъ, о которыхъ было упомянуто выше, чрезъ перновскую таможню въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ прошло разныхъ вещей, присланныхъ по почтѣ изъ-за границы, на 2,216 р. 16 к. с. и монеты золотой и серебряной и заграничной — на 30,787 р. 51 к. с.

Всего пришло кораблей къ порту — 721, отошло — 671. Изъ числа первыхъ было съ товарами — 364, съ балластомъ — 357, вторыхъ съ товарами — 661, съ балластомъ — 10. Наибольшее число кораблей приходило изъ Англіи и изъ Пруссіи, наименьшее—изъ Португаліи и в. г. Любека.

Таможенные доходы порта простирались до 873,811 р. 91 к. с., которые между годами распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

въ	1851 году	111,484 р.	13½ к. с.	въ	1856 году	60,951 р.	34 к. с.
—	1852 —	111,444 —	62½ —	—	1857 —	79,418 —	56 —
—	1853 —	104,522 —	13 —	—	1858 —	108,264 —	75 —
—	1854 —	30,586 —	58 —	—	1859 —	102,975 —	68½ —
—	1855 —	1,349 —	98¼ —	—	1860 —	125,814 —	12 —

Торговля Аренсбурга, по его отдѣльному положенію, не можетъ быть значительна, и важна только для его уѣзда. Въ теченіи десяти лѣтъ чрезъ аренсбургскій портъ вывезено всѣхъ товаровъ на 1,133,014 р. 43½ к. с.; слѣдовательно средній ежегодный вывозъ простирается до 113,301 р. 44 к. с. Но если разсматривать по годамъ, то, начиная съ 1851 до 1856 года, вывозъ постепенно уменьшался отъ 128,791 р. 51 к. до 8,745 р. 80 к. с. Въ 1856 же году онъ сразу поднялся до 175,125 р. 72½ к. и до 1860 г. включительно, исключая 1858 г., не понижался ниже 150 т. р. с. Причина этого уменьшенія вывоза въ началѣ десятилѣтія та же, какъ и для другихъ портовъ, т. е. восточная война.

Средній ежегодный привозъ товаровъ въ это время простирался на сумму 21,403 р. 74 к. с., а всего привезено въ 10 лѣтъ на сумму 214,037 р. 43 к. с. По годамъ привозъ былъ малъ въ первые года десятилѣтія и увеличился въ послѣдніе; особенно большой привозъ былъ въ 1856 году, на сумму 105,637 р. 75½ к. с.

За границу отправляются произведенія только одного аренсбургскаго уѣзда; изъ другихъ же уѣздовъ предметы отпуска чрезъ аренсбургскую таможню проходятъ случайно, именно: если суда, на которыхъ они отправлены, разобьются около острововъ, составляющихъ эзельскій уѣздъ. Такихъ случаевъ въ описываемое время было три: въ 1851, 1853 и 1860 годахъ, когда около оз. Руно разбились два англійскія—Коатамъ и Анна Элиза—и одинъ прусскій корабль — Одеръ. Всѣ они шли изъ Риги и были нагружены первый — лѣсными товарами, другіе два—льнянымъ семенемъ. Спасенные товары съ этихъ трехъ кораблей—расколотыя обрубки, сосновыя бревна и доски, шпары, льняное сѣмя—(309 и 195 четв.) увеличили собою отпускъ товаровъ изъ Аренсбурга. Цѣнность привоза тоже иногда увеличивается грузами разбитыхъ кораблей, направленныхъ изъ-за границы въ другіе порты, которые оплачиваются въ аренсбургской таможнѣ. Это единственные привозные товары, которые не остаются въ уѣздѣ.

Аренсбургъ ведетъ торговлю съ Голландіей, Швеціей, Англіей, Португаліей и Даніей, а въ 1856 году и съ Пруссіей.

Предметами вывоза чрезъ этотъ портъ служатъ: 1) разнаго рода хлѣбъ, котораго отпущено за 10 лѣтъ на 1,105,418 р. 77½ к. с. Изъ этого числа приходится на рожь 703,299 р. 72 к. с. — въ Голландію, Швецію, въ 1856 г. и въ Пруссію; на ячмень 345,912 р. 80½ к. с. — въ Голландію, Швецію, Англію, въ 1856 г. и въ Пруссію; на пшеницу — 51,382 р. — въ Голландію и Швецію; на овесъ — 4,325 р. 50 к. с. — въ Англію и Швецію; на горохъ — 498 р. 75 к.—въ Швецію. 2) Льнянаго сѣмени отпущено въ 10 лѣтъ на 8,980 р. 43 к. с въ Голландію и Швецію. 3) Пеньки - на

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ отпуска товаровъ за границу при аренсбургскомъ портѣ съ 1861 по 1860 годъ.

(Къ стр. 491, лит. А.)

Званіе товаровъ.	1851.		1852.		1853.		1854.		1855.		1856.		1857.		1858.		1859.		1860.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Пшеницы	—	—	—	—	—	—	1,027½ чет.	7,282 р. 50 к.	—	—	218½ чет.	2,162 р. 50 к.	—	—	—	—	1,620 чет.	13,493 р. 25 к.	2,775 чет.	28,443 р. 75 к.
Ржи	21,848½ чет.	89;356 р. 35 к.	13.955 ч.	69,675 р. 30 к.	10,440 ч.	59,349 р. 75 к.	3,985 тет.	27,396 »	1,150½ ч.	6,774 р.	14,601 чет.	114,358 » 20 »	10,326½ чет.	69.923 р. 10 к.	12,302 чет.	71,662 р. 24 к.	18,784½ чет.	105,705 » 88 »	14,705 »	89,098 » 90 »
Ячменю	9,926½ —	35,686 » 76 »	9,878¼ ч.	45,764 р. 62½ к.	3,733¼ ч.	19,389 » 26 »	—	—	45 »	405 р.	7,709 »	51,661 » 96 »	12,591½ чет.	87,544 » 40 »	4,441 »	25,390 » 65 »	8,730 »	47,300 » 25 »	5,775 »	32,769 » 90 »
Овса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,132 чет.	4,325 » 50 »	—	—	—	—	—	—
Льну	—	—	—	—	—	—	50 пуд.	190 р.	50 п.	200 р.	212 п. 20 ф.	785 р.	12 бер. 20 ф.	325 » 35 »	—	—	—	—	20 ф.	3 р.
Пеньки	—	—	—	—	—	—	49 »	135 »	122 »	360 »	1,047 п.	3,141 »	122½ б. 1 п. 20 ф.	1,579 » 50 »	—	—	—	—	1 п. 20 »	6 »
Сѣмени льнянаго. .	—	—	60 чет.	300 р.	333¾ чет.	1,752 р. 16¾ к.	6 чет.	36 »	8½ чет.	66 »	13¾ чет.	106 р. 25 к.	430 четв.	5,160 »	—	—	—	—	195 чет.	1,560 »
Рогожъ.	2,960 шт.	229 р. 30 к.	2,900 шт.	203 »	2,200 шт.	154 »	440 шт.	32 » 90 к.	60 шт.	5 » 10 к.	2,995 шт.	212 » 20 »	1.786 шт.	185 » 2 »	633 шт.	44 р. 31 к.	3,265 шт.	259 р. 30 к.	1,130 »	80 р. 90 к.
Лѣсныхъ товаровъ .	—	2,629 » 10 »	—	140 » 5 к.	—	96 р. 52 к.	—	67 » 14 »	—	—	—	103 р. 25½ к.	—	163 » 70 »	—	189 » 96¾ к.	—	313 » 91 »	—	198 р. 92 »
Прочихъ товаровъ. .	—	890 »	—	—	—	—	—	1,947 р.	—	935 » 70 »	—	2,589 р. 45 »	—	698 »	—	—	—	—	—	66 » 40 »
Всего. . .	—	128,791 р. 51 к.	—	116.090 р. 97½ к.	—	80,741 р. 71¾ к.	—	37,086 р. 54 к.	—	8,745 р. 80 к.	—	175.125 р. 79½ к.	—	169,844 р. 57 к.	—	97,287 р. 16¾ к.	—	167,072 р. 59 к.	—	152,227 р. 77 к.

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ привоза товаровъ изъ-за границы къ аренсбургскому порту съ 1851 по 1860 годъ.

(Къ стр. 491 лит. Б.)

Званіе товаровъ.	1851 г.		1852 г.		1853 г.		1854 г.		1855 г.		1856 г.		1857 г.		1858 г.		1859 г.		1860 г.	
	Количество.	Цѣна	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Сельдей голландскихъ и шведскихъ . . .	$31^{5}/_{32}$ боч.	142 р.	$^{25}/_{16}$ боч.	75 р.	$^{232}/_{16}$ боч.	290 р.	—	—	—	—	457 цѣл. и 4 полуб.	4,008 р.	$^{30}/_{16}$ боч.	60 р.	—	—	—	—	$^{210}/_{16}$ боч.	417 р. 80 к.
Соли	11,586 п. 31 ф.	1,700 р. 64 к.	24,019 п. 5 ф.	2,108 р. 8 к.	31,921 п. 13 ф.	3,347 р. 18 к.	13,749 р. $3^{3}/_{4}$ ф.	6,951 р. $10^{3}/_{4}$ к.	27,227 п. $20^{1}/_{2}$ ф.	17,717 р.	21,585 п. 6 ф.	4,639 р. 3 к.	39,979 п. $2^{1}/_{2}$ ф.	8,056 р. 27 к.	33,579 п. $27^{1}/_{2}$ ф.	5,960 р. 50 к.	36,796 п. $5^{1}/_{2}$ ф.	14,572 р. 4 к.	33,846 п. 25 ф.	8,396 р. 71 к.
Черепицъ кровельныхъ	114,160 шт.	1,711 р. 10 к.	55,500 шт.	555 р.	—	—	—	—	—	—	46,640 шт.	466 р. 40 к.	100,277 шт.	1,314 р. 22 к.	30,000 шт.	300 р.	108,055 шт.	1,646 р. 88 к.	111,300 шт.	1,550 р. 70 к.
Прочихъ товаровъ. .	—	115 р.	—	480 р.	—	—	—	847 р. $27^{3}/_{4}$ к.	—	288 р.	—	1,045 р. 60 к.	—	720 р. 30 к.	—	201 р. 76 к.	—	116 р. 10 к.	—	1,481 р. 83 к.
Товаровъ спасенныхъ съ потерпѣвшихъ крушеніе кораблей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,479 р. $72^{1}/_{2}$ к.	—	18,410 р. 1 к.	—	5,238 р. 32 к.	—	1,860 р. 16 к.	—	2,173 р.
Всего	—	3,228 р. 74 к.	—	3,218 р. 8 к.	—	3,637 р. 18 к.	—	7,804 р. $37^{1}/_{2}$ к.	—	18,005 р.	—	105,637 р. $75^{1}/_{2}$ коп.	—	28,560 р. 80 к.	—	11,730 р. 58 к.	—	18,195 р. 58 к.	—	14,019 р. 74 к.

5,221 р. 50 к. с. въ Швецію и Голландію. 4) Лѣсныхъ товаровъ—на 3,910 54 к. с. въ Голландію. 5) Льну — на 1,503 р. 35 к. с. въ Швецію и Голландію. 6) Свѣчей — на 1,379 р. 25 к. с. въ Швецію и Голландію. 7) Рогожъ — на 1,352 р. 3 к. с. въ Голландію, въ 1856 году и въ Пруссію. 8) Прочихъ товаровъ: масла льнянаго и коровьяго, коноплянаго сѣмени, сала, сыру, соленаго мяса, тюленьяго жиру, кожъ, муки, спирту, полотна, и пр. — на 5,248 р. 55³/₄ к. с. въ означенныя государства.

Отпускная торговля производилась: 1) аренсбургскими купцами 2 гильдіи: Христьяномъ-Фридрихомъ Шмидомъ — среднимъ числомъ на сумму 78,012 р. с. (въ 1857 году на 145,379 р., въ 1855 году на 1,737 р. 80 к.), Теодоромъ-Вильгельмомъ Грубмеромъ на 19,880 р. с. (въ 1860 году на 43,511 р. 90 к. въ 1855 — 4,043 р. с.) и Александромъ Баромъ на 8,916 р. 80 к. (въ 1856 году на 43,223 р. 81 к., въ 1854 году — 1,295 р. 25 к.); послѣдніе два въ 1853 году товаровъ совѣмъ не посылали. 2) Разными лицами во всѣ десять лѣтъ отправлено товаровъ на 64,709 р. 75 к. с.; отъ нихъ въ 1854, 56, 57, 59 и 60 годахъ отправлено ничего не было. Кромѣ того отправлено спасеннаго груза съ разбитыхъ кораблей, въ 1851 году, на 2,421 р., въ 1853 — на 1,622 р. 25 к. и въ 1860 — на 1,560 р. с.

Въ числѣ привозныхъ товаровъ, первое мѣсто занимаетъ разнаго рода соль, доставляемая изъ Англіи, (ливерпульская), изъ Испаніи (с. ибесская), изъ Португаліи (лиссабонская), изъ Швеціи (всѣ вышеозначенныя и кадикская и кагліарская) и изъ Даніи (терровежская и кадикская), всего въ 10 лѣтъ на сумму 73,454 р. 55³/₄ к. с. За тѣмъ слѣдуютъ кровельныя черепицы изъ Голландіи — на сумму 7,034 р. 30 к. с. и сельди изъ Голландіи, Швеціи и Норвегіи — на 5,524 р. 50 к. с. Прочихъ товаровъ: квасцовъ, араку, скота, книгъ, разныхъ инструментовъ, минеральной воды, и пр. привезено на 4,863 р. 85³/₄ к. с. Въ числѣ привезенныхъ за эти десять лѣтъ товаровъ не малую часть составляетъ грузъ, поступившій въ таможню съ разбитыхъ судовъ; именно за 1856 — 1860 годъ включительно на сумму 123,160 р. 21¹/₂ к. с.

Число кораблей, пришедшихъ въ эти десять лѣтъ, простирается до 191, отошедшихъ до 198. Предѣлы: въ 1856 г. пришло 30, отошло, 34, въ 1854 г. пришло 11, отошло 11. Большая часть кораблей принадлежитъ Голландіи.

Въ приложенныхъ таблицахъ показано: 1) количество и цѣнность отпуска и привоза чрезъ аренсбургскій портъ по годамъ въ теченіи послѣдняго десятилѣтія; и 2) число пришедшихъ и отошедшихъ кораблей въ 1852 году, которое близко подходитъ къ среднему за 10 лѣтъ.

Главныя статьи отпуска товаровъ за границу при аренсбургскомъ портѣ съ 1851 по 1860 годъ показаны въ прилагаемыхъ таблицахъ лит. А и Б.

ТАБЛИЦА

пришедшихъ и отошедшихъ иностранныхъ кораблей въ 1852 году при аренсбургскомъ портѣ.

Какой націи корабли.	Въ 1852 году.				
	Число кораблей вообще.	Съ балластомъ.	Съ грузомъ.	Цѣна привезеннаго и отпущеннаго груза. Рубли.	Коп.
Пришло:					
голландскихъ	6	3	3	610	—
мекленбургскихъ	6	6	—	—	—
гановерскихъ	2	1	1	60	—
англійскихъ	2	—	2	1,350	—
россійскихъ	4	2	2	833	—
Отошло:					
голландскихъ	6	—	6	113,284	51½
мекленбургскихъ	6	—	6	—	—
гановерскихъ	2	—	2	—	—
россійскихъ	3	—	3	—	—
шведскихъ	1	—	1	—	—

Въ эти десять лѣтъ всего поступило таможенныхъ сборовъ 118,955 р. 14¾ к. с. Между годами они были распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

въ 1851 году	5,736 р. с.		въ 1856 году	20,986 р.	14½	к. с.
— 1852 —	13,572 » »	82½ к.	— 1857 —	16,536 »	93	» »
— 1853 —	10,422 » »	1 »	— 1858 —	8,994 »	34	» »
— 1854 —	21,372 » »	13¼ »	— 1859 —	10,396 »	32¼	» »
— 1855 —	912 » »	27½ »	— 1860 —	10,026 »	6	» »

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства, съ 1851 по 1860 годъ включительно, при аренсбургскомъ портѣ.

(Къ стран. 493-й).

	Въ 1851 году.					Въ 1852 году.					Въ 1853 году.					Въ 1854 году.					Въ 1855 году.				
	Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товаромъ.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товаромъ.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товаромъ.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товаромъ.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.	
				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.
По приходу.	4	3	38	—	—	32	2	30	—	—	31	1	30	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
По отходу.	35	1	34	56,679	69	33	1	32	68,761	83	31	5	26	54,245	56	3	1	2	1,307	60	3	1	2	3,701	20

	Въ 1856 году.					Въ 1857 году.					Въ 1858 году.					Въ 1859 году.					Въ 1860 году.				
	Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Цѣна отвозныхъ товаровъ,		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.		Число судовъ вообще.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Цѣна отвозныхъ товаровъ.	
				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп.				Рубли.	Коп				Рубли.	Коп.
По приходу.	37	2	35	—	—	33	1	32	—	—	59	3	56	—	—	49	3	49	—	—	52	5	47	—	—
По отходу.	44	3	41	122,036	79	34	3	31	64,348	33	48	2	46	46,702	83½	52	1	51	51,493	77	48	3	45	38,123	—

Въ томъ числѣ пошлинъ и 5% пошлиннаго сбора за товары, спасенные съ потерпѣвшихъ крушеніе кораблей.

Въ 1851 году	15 р.	96	к. с.	въ 1857 году	6,482	р.	59½	к. с.
— 1852 —	6,444	»	53½	» »	— 1858 —	1,067	»	53	» »
— 1853 —	9,921	»	72	» »	— 5% съ іюля	4	»	49	» »
— 1854 —	17,844	»	90¼	» »	— 1859 году	685	»	90	» »
— 1856 —	14,244	»	22½	» »	5% —	34	»	30	» »
					— 1860 году	945	»	34	» »
					5%	15	»	55¼	» »

Контробандная торговля въ Лифляндіи вообще весьма незначительна Занимаются ею прибрежные крестьяне и евреи, а главными предметами ея служатъ: соль, желѣзо, спички, чай, кофе, сахаръ, табакъ и другія мелочныя вещи. Особенно она развита въ аренсбургскомъ уѣздѣ, гдѣ въ теченіи восьми лѣтъ, (въ 1854 и 1855 года, по случаю войны, пограничная стража была снята, а потому контрабандистовъ задержано не было) задержано товаровъ на сумму 883 р. 36 к. с. Въ другихъ портахъ ежегодная контрабанда не достигаетъ 100 руб. серебромъ.

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства въ рижскомъ портѣ съ 1852 по 1856 годъ.

ГОДЫ.	Отошло судовъ.			Пришло судовъ.		
	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.
1852 годъ	—	123	—	21	98	119
1853 —	—	132	—	21	130	151
1854 —	—	4	—	3	4	7
1855 —	—	—	—	—	5	5
Итого	—	259	—	45	237	282

ТАБЛИЦА

числа приходившихъ къ перновскому порту и отходившихъ отъ него съ 1851 по 1860 годъ каботажныхъ судовъ.

	Съ товарами.	Съ балластомъ.	Итого.	Цѣна. Рубли.	Цѣна. Коп.
Съ 1851 по 1860 годъ включительно къ перновскому порту прибыло каботажныхъ судовъ	528	58	582	—	—
Привезено на нихъ товаровъ на . .	—	—	—	1,226,294	26
Отошло отъ онаго	221	361	582	—	—
Вывезено на нихъ товаровъ на . . .	—	—	—	331,055	14

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства у перновскаго порта съ 1852 по 1856 годъ.

ГОДЫ.	Отошло судовъ.			Пришло судовъ.		
	Съ балластомъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.	Съ балластомъ.	Съ товаромъ.	Всего судовъ.
1852 годъ	60	21	81	8	69	77
1853 —	50	16	66	6	59	65
1854 —	1	12	13	7	4	11
1855 —	5	11	16	—	11	11
Итого	116	60	176	21	143	164

Въ 1860 году было объявлено капиталовъ:

1-й гильдіи	50 на	750,000	руб. сер.
2-й —	170 —	1,020,000	— —
3-й —	869 —	2,085,600	— —
	1,089 на	3,855,600	руб. сер.

Несостоятельныхъ объявлено 7 на 70,000 руб. сер.

IV.

ОБРАЗОВАННОСТЬ.

А. РЕЛИГІОЗНОЕ ОБРАЗОВАНІЕ.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ (¹).

Времена язычества.

О религіозныхъ понятіяхъ эстовъ и леттовъ, до введенія христіанства, достовѣрныхъ свѣдѣній не имѣется; страна и тогдашніе обитатели ея вообще мало извѣстны, а пластическое искусство было столь мало развито, что въ настоящее время не осталось памятниковъ, которые могли бы свидѣтельствовать о справедливости разсказовъ различныхъ историковъ. Генрихъ латышъ, въ хроникѣ своей, не упоминаетъ ни объ одномъ божествѣ, а просто называетъ обитателей Ливоніи идолопоклонниками. По показаніямъ же историковъ (²), кромѣ солнца, луны и звѣздъ, коренными обитателями Лифляндіи были обожаемы и разныя животныя, змѣи, каменья и деревья, въ особенности дубъ. Девсъ у леттовъ и Юммала у эстовъ были, какъ кажется главными боже-

---

(¹) Кромѣ историческихъ сочиненій объ остзейскомъ краѣ и отрывочныхъ свѣденій, извлеченныхъ изъ журналовъ и собранныхъ на мѣстѣ, главнымъ матеріаломъ, для составленія статьи этой, служило сочиненіе Браэмена «die Reformation in Lifland», изданное остзейскимъ обществомъ исторіи и археологіи.

(²) Брандисъ, Фабриціусъ, Ніенштедтъ, Келхъ.

ствами; кромѣ того, у первыхъ чаще повторяется имя Перкуна (богъ грома), а у вторыхъ — Тора (богъ войны). По разсказамъ Эйнгорна ([1]), въ его время существовали еще богини лѣса, скота, садовъ, моря, счастія (Zaime), пашни и дорогъ и богъ богатства (Пукъ); онъ же упоминаетъ о жертвахъ, приносившихся въ священныхъ рощахъ и пещерахъ, противъ чумы (Sobar), послѣ смерти родственниковъ и пр. У эстовъ существовали даже жертвоприношенія людей; по крайней мѣрѣ Генрихъ латышъ утверждаетъ, что въ 1204 году многіе плѣнные были принесены въ жертву ([2]). О жрецахъ и жрицахъ нигдѣ не говорится; Ніенштедтъ ([3]) полагаетъ, что старшины были вмѣстѣ съ тѣмъ и жрецы. Вѣрованія въ предсказанія, колдовство и чародѣйство были тѣсно связаны съ религіею тогдашнихъ обитателей Лифляндіи; латыши и эсты столь склонны къ подобнымъ повѣрьямъ, что многія изъ преданій язычества сохранились до настоящаго времени, не смотря на всѣ старанія просвѣщеннаго духовенства очистить религіозныя идеи отъ суевѣрія. Послѣ принятія христіанской вѣры, идолопоклонство втайнѣ еще долго продолжалось и совершенно искоренилось лишь послѣ реформаціи. Суевѣрія однакожъ сохранились понынѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ какое-то странное почитаніе древнихъ боговъ; такъ напр. старинный обычай зажигать костры на высотахъ, у береговъ рѣкъ и озеръ, въ честь бога радости, Лиго, сохранился до нашего времени и повторяется ежегодно въ день св. Іоанна крестителя, 24 іюня, причемъ воспѣвается какъ св. Іоаннъ, такъ и Лиго; въ латышскихъ пѣсняхъ часто повторяется имя благодѣтельной богини счастія и судьбы—Лайма; богъ и теперь у эстовъ называется Юммала. Соблюденіе извѣстныхъ обрядовъ большею частію совпадаетъ съ христіанскими праздниками; это произошло вѣроятно отъ того, что католическое духовенство, при введеніи христіанства, видя невозможность искоренить старыя вѣрованія и обычаи, желало дать имъ другое направленіе и приняло ихъ нѣкоторымъ образомъ подъ свое покровительство; такъ напр. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сохранились, передъ праздникомъ Рождества Христова, тихіе вечера (Jäöhdad), въ которые запрещается громкій разговоръ, хохотъ, пряденіе, тканіе и вообще всякій шумъ, съ цѣлью отвратить сильныя грозы. Въ другихъ мѣстахъ сохранился обычай не брать сита въ день св. Матѳея, 21-го сентября, для охраненія дома отъ гадинъ и насѣкомыхъ; не рубить дрова въ день св. Георгія, 23-го апрѣля, для защиты отъ волковъ; не пахать въ день св. Марка, 25-го апрѣля, для охраненія отъ падежа и проч.

([1]) Рихтеръ, Geschichte der deutschen Ostseeprovinzen, Ч. I, стр. 57—58.
([2]) Рихтеръ, Geschicht и т. д. стр. 59.
([3]) Nyenstädts Chronik. Гл. III.

Еще разнообразнѣе вѣрованія латышей и эстовъ въ благодѣтельные и нечистые духи. Въ этомъ отношеніи, первое мѣсто у латышей занимаетъ духъ Маясъ-Кунгсъ: по его волѣ, старуха невидимка, Межу-баба, распоряжается въ домахъ; Прекина покровительствуетъ крысамъ, мышамъ и безвреднымъ змѣямъ; Декла заботится о дѣтяхъ и даетъ имъ здоровье. Поэтическое воображеніе эстовъ создало подобныя повѣрья въ болѣе привлекательныхъ чертахъ; у нихъ существуютъ ундины (Näk, Wissi Halias), эльфы (Ml), лѣшіе (Mesf-Halias), подземельные духи (Mae allussed); ундины кроткаго нрава и прекрасной наружности; лѣшіе злы и уродливы. Охотники, пастухи и вообще люди подобнаго образа жизни, по мнѣнію простолюдиновъ, должны находиться въ частыхъ и пріязненныхъ сношеніяхъ съ злыми духами, дабы охранить себя отъ зла и несчастій. Наконецъ у леттовъ и эстовъ распространено вѣрованіе въ могущество колдуновъ и колдуній, которые могутъ превращаться въ разныхъ животныхъ (преимущественно въ волковъ).

Искорененіе суевѣрныхъ понятій леттовъ и эстовъ встрѣчаетъ тѣмъ болѣе препятствій, что боязливое воображеніе ихъ легко увлекается всякою небылицею, въ особенности, если она объясняется явленіемъ сверхъестественной силы и освящена древностью преданія.

Введеніе христіанской вѣры.

Введеніе христіанской вѣры въ Лифляндіи относится ко времени прибытія нѣмецкихъ выходцевъ, въ самомъ началѣ XII вѣка; сообразно съ духомъ того времени, покореніе страны и обращеніе язычниковъ производилось одновременно.

Новое ученіе не встрѣтило большихъ препятствій со стороны леттовъ, и въ теченіе перваго десетилѣтія, сдѣлало большіе успѣхи; между эстами же оно производилось медленнѣе и труднѣе. Вскорѣ однако католическая вѣра, по крайней мѣрѣ по наружности, сдѣлалась исключительною въ краѣ и оставалась таковою въ теченіи 4-хъ столѣтій. Но тѣмъ не менѣе католицизмъ не пустилъ глубокіе корни въ народѣ; духовенство, за небольшими исключеніями, не столько предавалось духовнымъ своимъ занятіямъ сколько свѣтскимъ. По этому неудивительно, что реформація, быстрому распространенію которой способствовали и другія обстоятельства, не встрѣтивъ оппозиціи со стороны религіозныхъ убѣжденій, безъ усилій и въ самое непродолжительное время вытѣснила католицизмъ. Обстоятельства же, способствовавшія принятію и распространенію реформаціи заключались въ тогдашнемъ положеніи общества.

Положеніе края передъ реформаціею.

Лифляндія, въ этомъ отношеніи, представляетъ въ маломъ видѣ нѣкоторое сходство съ Германіею; какъ тамъ, такъ и здѣсь, продолжительная борьба свѣтской власти съ духовною поколебала значеніе послѣдней, а интересы дворянства и свободныя учрежденія городовъ возбудили естественную оппозицію противъ могущества іерархіи. Впрочемъ борьба ордена, какъ учрежденія духовнаго, съ архіепископомъ, невполнѣ соотвѣтствуетъ борьбѣ императоровъ съ папами, т. е. свѣтской власти съ духовною; это скорѣе борьба двухъ духовно-свѣтскихъ властей одного и того же государства и съ самаго учрежденія ордена меченосцевъ, явилась постоянно продолжавшаяся вражда между магистромъ и архіепископомъ; когда же Россія, Польша и Швеція положили предѣлъ завоеваніямъ ордена, эта вражда превратилась въ открытую борьбу, кончившуюся паденіемъ того и другаго. До начача XV столѣтія успѣхъ враждующихъ сторонъ колебался; съ назначеніемъ же Валтера фонъ-Плеттенберга магистромъ, орденъ восторжествовалъ и Плеттенбергъ сталъ настоящимъ главою государства. Въ то время ученіе Лютера уже перенеслось въ г. Ригу; естественно, что оно должно было найти защитника въ противникѣ духовной католической власти.

Кромѣ духовенства и ордена, въ Лифляндіи, какъ и въ Германіи, находилась еще третья власть — городское сословіе, сосредоточившееся въ Ригѣ и Дерптѣ. Города эти, какъ члены ганзейскаго союза, находились въ безпрестанныхъ сношеніяхъ съ Германіею и пріобрѣли большое значеніе, какъ извнѣ, такъ и внутри страны; съ перенесеніемъ иностранныхъ обычаевъ, учрежденій и образованности, перенеслись и религіозныя понятія, и новыя идеи, вызванныя реформаціею, не могли не найти сочувствія въ лифляндскихъ городахъ, надъ которыми тяготѣла власть епископовъ и въ которыхъ безнравственность и роскошь тогдашняго католическаго духовенства достигла высшей степени.

Таково было внутреннее положеніе Лифляндіи, когда въ началѣ XVI столѣтія, стало распространяться ученіе лютерово; политическія причины, матеріальныя выгоды, искреннія убѣжденія, все соединилось, чтобы вызвать церковную реформу и способствовать ея распространенію.

Реформація.

Еще въ 1511 г. ученый гусситъ Николай Руссъ, изъ Ростока, прибылъ въ Ригу и сдѣлался предвѣстникомъ реформаціи. Десять же лѣтъ спустя, воз-

вратился въ Ригу, на родину свою, ревностный послѣдователь Лютера, Андрей Кнепкенъ, находившійся до того времени въ Помераніи, учителемъ въ весьма извѣстной тогда трептовской школѣ, въ которой воспитывались дѣти многихъ рижскихъ гражданъ. Сначала Кнепкенъ распространялъ ученіе свое частнымъ образомъ; когда же, въ 1522 г. рижскій совѣтъ назначилъ его архидіакономъ церкви св. Петра, онъ началъ проповѣдывать открыто и положилъ начало реформаціи въ Лифляндіи. Рядомъ съ Кнепкеномъ, на поприще проповѣдыванія вступилъ Сильвестеръ Тегел-Мейеръ, увлекательное, но слишкомъ пылкое краснорѣчіе котораго, взволновало умы въ высшей степени; многіе ревностные послѣдователи его, полагая, что съ измѣненіемъ идеи должна измѣниться и форма, произвели безпорядки, обобрали церкви и сожгли иконы. При слабомъ архіепископѣ Каспарѣ, ученіе Лютера быстро распространилось въ Ригѣ и проникло во внутрь страны, преимущественно въ Кекенгузенъ и Лемзаль; это побудило католическое духовенство уговорить архіепископа взять епископа дерптскаго и ревельскаго Бланкенфельда въ коадъюторы. По смерти Каспара, въ 1524 г., Бланкенфельдъ сдѣлался архіепископомъ. Съ того времени борьба возобновилась съ новою силою. Изъ Кокенгузена и Лемзаля протестантскіе проповѣдники были высланы, а въ Ригу явились послы архіепископа, требуя отъ города подчиненія законному духовному властителю; городъ однако протестовалъ и обратился къ орденсмейстеру. Плеттенбергъ, опасаясь открытаго разрыва съ архіепископомъ, колебался и на новомъ ландтагѣ въ Вольмарѣ (въ 1854 году) держалъ даже сторону послѣдняго; когда же онъ узналъ о намѣреніи города просить защиты у маркграфа Албрехта бранденбургскаго, герцога прусскаго, то рѣшился вступить въ переговоры, которые повели къ договору 21-го сентября 1825 г., по которому Плеттенбергъ признанъ властителемъ города, съ условіемъ подтвержденія всѣхъ привилегій и свободы вѣроисповѣданія. Вольмарскій рецесъ 1526 года послужилъ окончательнымъ торжествомъ свѣтской власти надъ духовною, а вмѣстѣ съ тѣмъ и реформаціи надъ католицизмомъ.

Одновременно съ распространеніемъ ученія Лютера въ Ригѣ и въ другихъ маленькихъ городахъ, оно проникло въ г. Дерптъ и ост. Эзель.

Въ концѣ 1524 года, въ Дерптѣ явился шведскій уроженецъ Мелхіоръ Гофманъ. Приверженецъ Лютера и въ тоже время послѣдователь Томаса Мюнцера и Бальтазара Губмейера, даровитый, но безпокойный Гофманъ былъ изгнанъ изъ отечества; съ прибытіемъ въ Дерптъ онъ нашелъ удобную почву для распространенія своего ложнаго ученія. Недовольные епископомъ Бланкельдомъ, горожане пристали къ Гофману и когда епископскій фогтъ изъявилъ намѣреніе его захватить, въ Дерптѣ произошло открытое возстаніе, во время котораго церкви были разграблены и иконы сожжены. Обстоятельство это по-

будило городской совѣтъ приступить къ правильному введенію реформаціи, для чего Тегелмейеръ былъ вызванъ изъ Риги; въ теченіе 4-хъ недѣль онъ ежедневно проповѣдывалъ и положилъ такимъ образомъ основаніе евангелической церкви въ Дерптѣ. Въ 1527 г., Гофманъ снова, хотя и на короткое время, прибылъ въ Дерптъ и вмѣстѣ съ тѣмъ возобновились буйство и безпорядки, во время которыхъ разграблены были и православныя церкви, что въ послѣдствіи, между прочимъ, послужило царю Іоанну поводомъ къ вторженію въ Лифляндію. На островѣ Эзелѣ реформація вкоренилась путемъ болѣе мирнымъ и спокойнымъ. Епископъ эзельскій Іоганъ Кивель, сознавая необходимость въ церковныхъ реформахъ, далъ дворянству, въ 1524 г,. привиллегію, по которой допущено чистое проповѣдываніе евангелія; преемники его, Георгъ фонъ Тизенгаузенъ и Рейнгольдъ фонъ Буксгевденъ, дѣйствовали въ томъ же духѣ.

Въ 1527 году, архіепископское мѣсто занялъ домпробстъ Томасъ Шенингъ; сознавая необходимость посторонней помощи, онъ нашелъ лучшимъ для сего средствомъ взять себѣ въ коадъюторы брата герцога прусскаго, Вильгельма маркграфа Бранденбургскаго; сколько это обстоятельство, столько и миролюбивый характеръ престарѣлаго Плеттенберга привели новые переговоры къ успѣшнымъ для архіепископа результатамъ; переговоры эти кончились въ 1430 г. и имѣли послѣдствіемъ возвращеніе архіепископу и домгеррамъ ихъ прежнихъ владѣній и правъ съ нѣкоторыми лишь ограниченіями. Реформація отъ этого однакожъ не пострадала: новыя религіозныя понятія слишкомъ вкоренились и свобода вѣроисповѣданія составила первое условіе всѣхъ переговоровъ. Постановленія послѣдующихъ ландтаговъ и даже дружелюбныя предложенія коадъютора, сдѣлавшагося въ сущности главою духовной власти, подтвердили полную свободу вѣры и проповѣди, что въ особенности выражено было въ примирительномъ венденскомъ союзѣ 1-го апрѣля 1533 г. Расположеніе маркграфа Вильгельма въ пользу реформаціи имѣло особенную важность, потому что онъ былъ преемникомъ архіепископа, въ званіе котораго онъ дѣйствительно вступилъ въ 1539 г,; съ другой стороны и коадъюторъ гермейстера, Германъ фонъ Брюгеней, былъ послѣдователемъ новаго ученія. Евангелическая церковь утвердилась окончательно нейрмюленскимъ договоромъ 1546. г. и рижскимъ 1551 г., а до то того еще, въ 1541 г., курфистъ Іоаннъ Саксонскій прислалъ г. Ригѣ грамоту на вступленіе въ шмалькальденскій союзъ; союзъ съ германскими протестантами не могъ доставить лифляндскимъ единовѣрцамъ защиты и матеріальной выгоды, но давалъ имъ нравственное значѣніе и самостоятельность.

Въ половинѣ XVI вѣка реформацію въ Лифляндіи можно считать окончательно утвердившеюся; послѣднимъ актомъ ея является опредѣленіе вольмарскаго ландтага 1554 года, подписаннаго гермейстеромъ Генрихомъ фонъ Га-

леиъ, архіепископомъ Вильгельмомъ и епископами: дерптскимъ, эзельскимъ, курляндскимъ и ревельскимъ. Это опредѣленіе заключаетъ въ себѣ уравненіе правъ протестантовъ съ католиками.

Въ началѣ реформаціи рижскіе протестанты обращались къ Лютеру съ просьбою снабдить ихъ пасторами, которые въ то время посвящались въ Виттенбергѣ и Ростокѣ; первая же ординація въ Лифляндіи была произведена только въ 1551 г., въ дерптской Маріинской церквѣ, надъ Іоганомъ Фегезакомъ. Но до того еще, для правильнаго учрежденія богослуженія, былъ вызванъ въ Ригу прусскій реформаторъ Іоганъ Бристанъ, который вмѣстѣ съ Кнепкеномъ и Тегелмейеромъ, написалъ церковный служебникъ, принятый для городскихъ церквей въ 1530 г.; церковные обряды, установленные Брисманомъ, долгое время сохранялись въ Лифляндіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ было приступлено къ правильному устройству новой церкви, дѣлами которой въ Ригѣ завѣдывалъ городской совѣтъ; въ 1531 г. былъ назначенъ изъ членовъ городскаго совѣта первый суперинтендентъ; затѣмъ въ званіе это назначались духовныя лица; въ 1577 г. была учреждена консисторія, изъ 4-хъ свѣтскихъ (изъ городскаго совѣта) и 4-хъ духовныхъ лицъ, подъ предсѣдательствомъ перваго бургомистра. Для содержанія церквей и школъ, а также и пасторовъ, былъ учрежденъ, въ 1640 г., такъ называемый церковный порядокъ (Kirchenordnung) добровольныхъ вкладовъ, а въ 1558 г. основано еще и другое учрежденіе благотворительнаго взноса (Milde Gift). Въ Дерптѣ старшимъ духовнымъ лицемъ былъ назначенъ пасторъ Фегезакъ, съ правомъ созывать духовенство для рѣшенія церковныхъ вопросовъ. Управленіе же церковными дѣлами сосредоточилось сначала въ городскомъ совѣтѣ, а потомъ въ особой коллегіи.

Быстрое развитіе протестантства въ Лифляндіи совершилось преимущественно въ городахъ; въ сельскомъ же населеніи оно встрѣтило естественное препятствіе въ незнаніи туземныхъ нарѣчій. Первый катехизисъ, переведенный на эстонскій языкъ, Францомъ Витте, появился только въ 1554 г.; передъ тѣмъ было издано, на латышскомъ языкѣ, одно только собраніе церковныхъ песень Николая Рамма.

Послѣдующія событія имѣли весьма различное вліяніе на дальнѣйшее развитіе протестантства въ трехъ провинціяхъ остзейскаго края. Въ то время какъ евангелическое исповѣданіе утверждалось въ Курляндіи, сдѣлавшейся самостоятельнымъ герцогствомъ и въ Эстляндіи, подпавшей подъ владычество протестантской державы, оно нашло въ Лифляндіи самое сильное противодѣйствіе со стороны католической Польши. Послѣ того какъ епископства и орденскія владѣнія, въ слѣдствіе утвердившейся реформаціи, сдѣлались общественною и частною собственностью, Стефаномъ Баторіемъ было учреждено новое епископство въ Венденѣ, съ цѣлію распространенія католицизма въ

краѣ. Но съ подчиненіемъ Лифляндіи Швеціи, подавленное ученіе Лютера снова восторжествовало и въ весьма короткое время сдѣлалось господствующимъ, что всего лучше доказываетъ какіе глубокіе корни были пущены реформаціею съ самаго начала ея распространенія. Во время шведскаго владычества протестантское исповѣданіе сдѣлалось мало по малу исключительнымъ; церковное устройство и различныя учрежденія, сельскія школы и ихъ управленія, наконецъ и многія нынѣ существующія церкви получили основаніе свое въ тѣ времена. Въ такомъ положеніи находилась Лифляндія и ост. Эзель, когда обѣ провинціи присоединены были къ Россіи.

Религіозное состояніе Лифляндіи со времени присоединенія ея къ Россіи.

Главное основаніе всѣхъ актовъ, составившихся при вступленіи Лифляндіи въ подданство Россіи, заключалось въ сохраненіи аугсбургскаго исповѣданія и полной свободы отправленія вѣры; это право подтверждено капитуляціями съ Ригою и Перновомъ 1811 г., аккордными пунктами, заключенными гр. Шереметьевымъ въ 1810 г., рѣшеніемъ Петра 1, въ томъ же году, договорными статьями, предложенными г. Ригою въ 1700 г., жалованными грамотами Петра Великаго, ништадскимъ миромъ 1721 г., и жалованными грамотами послѣдующихъ государей. Признанное этими актами господствующимъ, протестанское исповѣданіе продолжительное время оставалось почти исключительнымъ, такъ какъ русское православное населеніе въ Лифляндіи и донынѣ малочисленно. Нѣкоторому распространенію православія содѣйствовало постановленіе русскаго правительства о крещеніи по греко-россійскому закону дѣтей, рожденныхъ отъ смѣшанныхъ по вѣрѣ браковъ. Обстоятельство это, хотя и весьма важное, не могло однакожъ имѣть значительныхъ результатовъ и положеніе страны, относительно вѣроисповѣданія, осталось бы вѣроятно тоже, если бы послѣдующія, новѣйшія, событія не произвели огромныхъ перемѣнъ.

Въ 1842 г., послѣ двухлѣтнихъ мѣстныхъ неурожаевъ, вѣсть о безплатномъ дарованіи земель въ Россіи разнеслась въ народѣ и, вмѣстѣ съ нею, какіе-то темные слухи о выгодахъ, сопряженныхъ съ перемѣною вѣры; произошли частные безпорядки и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне пожелали быть отправленными на эти, такъ называемыя, теплыя земли; безпорядки однакожъ скоро были подавлены и спокойствіе возстановлено полицейскими мѣрами. Черезъ 2 года повсемѣстные неурожаи повторились, правительство выдавало крестьянамъ ссуды хлѣбомъ; въ тоже время разнесся слухъ о безденежномъ отпускѣ хлѣба тѣмъ изъ нихъ, которые изъявятъ согласіе вступить

въ православіе. Слухъ этотъ сильно взволновалъ народъ. Истощенные бѣдностью, крестьяне, не внимая болѣе увѣщаніямъ пасторовъ и помѣщиковъ, толпами изъявляли желаніе отречься отъ своей вѣры. Въ теченіе двухъ лѣтъ, въ Лифляндіи, въ которой до того не было примѣра перемѣны вѣроисповѣданія, 10-я часть населенія перешла въ православную церковь. Мѣстности, въ которыхъ переходъ этотъ преимущественно производился, слѣдующія: полоса отъ Риги до Нитау, Лембургъ, Сунцель и Кокенгузенъ; гдѣ онъ начался; далѣе полоса отъ Риги въ Маріенбургъ; эстонскіе уѣзды — верроскій, дерптскій и перновскій; въ которыхъ оно достигло наибольшихъ размѣровъ. Перекрещенія прекратились только въ концѣ 1846 года, когда, во время отсутствія императора Николая, повѣленіемъ, нынѣ благополучно царствующаго, Государя, было объявлено постановленіе о 6-ти мѣсячномъ срокѣ со дня заявленія желанія о переходѣ, до приведенія онаго въ исполненіе.

Такимъ образомъ православное вѣроисповѣданіе въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ распространилось въ Лифляндіи и если сравнить число прихожанъ въ 1840 г. съ таковымъ же въ 1650 г., то можно удостовѣриться какая огромная разница произошла въ краѣ въ этотъ 10-ти лѣтній періодъ. Въ 1840 г. считалось прихожанъ 7,570 м. и 5,514 ж. п., которые почти исключительно (кромѣ русскихъ поселеній) принадлежали къ городскимъ жителямъ; въ 1850 г. число ихъ доходило до 72,282 м. и 64,843 ж. п. единовѣрцевъ. Въ 1845 г., когда присоединенія только начались, было 15,672 м. и 11,395 ж. православныхъ; черезъ два года, когда они прекратились, ихъ считалось уже 59,433 м. и 59,940 ж. п.

Протестанское исповѣданіе.

Изъ общаго населенія Лифляндіи, 0,81 состоитъ изъ протестантовъ; ихъ считается: въ городахъ — 40,659 м. и 43,757 ж.; въ уѣздахъ — 305,824 м. и 346,453 ж.; здѣсь включены также лица реформатской и англиканской церквей, небольшое число которыхъ находится преимущественно въ Ригѣ. Лютеранскому исповѣданію принадлежатъ: дворянство, высшее купечество и $^{8}/_{10}$ прочихъ, городскаго и сельскаго, населеній. Религіозное чувство весьма развито, какъ въ высшихъ классахъ, такъ и въ простомъ народѣ; церкви посѣщаются во всякое время года, даже тѣми прихожанами, которые живутъ отъ нихъ въ 15-ти и болѣе верстахъ, и проповѣди слушаются съ замѣчательнымъ вниманіемъ; сочувствіе крестьянъ къ дѣламъ церкви выказывается и тѣмъ, какъ они интересуются выборомъ новаго пастора; наконецъ нравственное состояніе всего народонаселенія, рѣдкіе случаи преступленій, распространеніе благотво-

рительныхъ учрежденій, доказываютъ развитіе религіознаго чувства въ народѣ. Въ этомъ случаѣ главная заслуга принадлежитъ безъ сомнѣнія лютеранскому духовенству. Выше было сказано (*), что умственное образованіе находится подъ ближайшимъ руководствомъ пасторовъ, если и можно сдѣлать упрекъ, что образованіе это нѣсколько одностороннее, то нельзя не сознаться, что все же умственнымъ, нравственнымъ и духовнымъ развитіемъ народонаселенія Лифляндія обязана своему духовенству. Лифляндское библейское общество, распространеніемъ библій, катихизисовъ, молитвенниковъ и другихъ книгъ духовнаго содержанія, также не мало содѣйствовало развитію религіозныхъ чувствъ въ народѣ; отдѣленія общества сего находятся въ Ригѣ, Дерптѣ и Аренсбургѣ и имѣютъ вспомогательные капиталы въ различныхъ мѣстахъ края.

Въ обозрѣніи духовнаго класса въ Лифляндіи упомянуто о внутреннемъ управленіи лютеранской церкви; внѣшнее управленіе по дѣламъ церковнымъ составляютъ:

а) церковные старшины (Kirchen-Vormund, Kirchen-Aalteste), подвѣдомственные пастору и церковному предстоятелю. Попечители и старшины предлагаются помѣщиками и, по полученіи мнѣнія пастора, утверждаются церковнымъ предстоятелемъ по одному или болѣе на имѣніе, сообразно съ величиною его; они составляютъ полицію въ церквѣ и на кладбищѣ, наблюдаютъ, подъ руководствомъ пастора, за домашнимъ обученіемъ и выбираютъ изъ среды своей попечителя школъ, назначаемаго членомъ приходскаго управленія школъ.

b) Церковные предстоятели (Kirchen-Vorsteher), по два на приходъ, выбираемые помѣщиками вмѣстѣ съ пасторомъ и утверждаемые главнымъ церковнымъ попечительствомъ (ober-Kirchen-Vorstcher amt); они служатъ представителями церковныхъ интересовъ; одинъ изъ предстоятелей выбирается конвентомъ въ должность президента приходскаго управленія школъ.

c) Церковные попечительства, состоящія изъ церковныхъ предстоятелей, пастора, помѣщиковъ и старшинъ и собирающіяся нѣсколько разъ въ годъ въ церковные конвенты, на которыхъ первые отдаютъ отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ. Конвентъ призывается старшимъ церковнымъ предстоятелемъ, который и предсѣдательствуетъ на немъ; коммиссія (Ausschuss) изъ конвента составляетъ приходское управленіе школъ, къ членамъ котораго, кромѣ того, принадлежатъ попечители и старшины школъ, пасторъ и пароxіальный учитель, а иногда и сельскіе учителя. На церковныхъ конвентахъ право голоса принадлежитъ только помѣщикамъ лютеранскаго исповѣданія и мѣстному пастору: церковные же старшины имѣютъ право подачи голоса, когда предлагаются вопросы о повинностяхъ крестьянскаго общества.

(*) См. ст. «Умственное образованіе».

d) Главныя церковныя попечительства, которыхъ въ Лифляндіи пять, по одному въ уѣздѣ. Каждое изъ нихъ состоитъ изъ главнаго церковнаго попечителя, президента (изъ числа ландратовъ), дворянскаго ассесора (изъ дворянъ того уѣзда), ассесора духовнаго званія (старшаго изъ двухъ пробстовъ) и нотаріуса (назначаемаго президентомъ). Съ прибавленіемъ къ числу членовъ двухъ выбираемыхъ по уѣздамъ ревидентовъ школъ, дворянскаго и духовнаго, главное церковное попечительство составляетъ уѣздное управленіе школъ. Текущими дѣлами попечительства и управленія завѣдываетъ главный церковный попечитель.

Главные церковные попечители, вмѣстѣ съ генералъ-суперинтендентомъ, совѣтникомъ школъ и секретаремъ составляютъ главное управленіе школъ, т. е. главное управленіе по предмету народнаго образованія въ Лифляндіи. Въ управленіи предсѣдательствуетъ старшій изъ главныхъ церковныхъ попечителей.

За тѣмъ экстренныя дѣла поступаютъ черезъ губернское правленіе въ сенатъ и чрезъ генеральную консисторію къ министру внутреннихъ дѣлъ.

Въ Лифляндіи (*) считается приходовъ: въ рижскомъ патримоніальномъ округѣ 4, въ рижскомъ уѣздѣ 22, въ вольмарскомъ 13, въ венденскомъ 17, въ валкскомъ 11, въ дерптскомъ 16, въ верроскомъ 8, въ перновскомъ 10, въ феллинскомъ 10, въ эзельскомъ 12. Лютеранскихъ церквей — 172 и кромѣ того 199 молитвенныхъ домовъ еванг. братс. общества. Пасторовъ, кромѣ суперъ-интендентовъ, въ вѣдѣніи лифляндской консисторіи 121, рижской 15, эзельской 14. Всѣхъ пасторовъ 115, а именно: въ патримоніальномъ округѣ 3, въ рижскомъ уѣздѣ 19, въ вольмарскомъ 13, въ венденскомъ 16, въ валкскомъ 11, въ дерптскомъ 15, въ верроскомъ 8, въ перновскомъ 8, въ феллинскомъ 9, въ эзельскомъ 13.

Православная церковь.

Число жителей православнаго исповѣданія въ Лифляндіи, какъ видно изъ таблицъ о вѣроисповѣданіяхъ, простирается (1860 г.) до 78,433 м. и 69,762 ж. п., изъ этого числа въ городахъ 12,108 м. и 7,983 ж. п.; около $^{17}/_{20}$ всѣхъ православныхъ приходится на крестьянъ, не много болѣе $^{1}/_{20}$ на военныхъ и нѣсколько менѣе $^{2}/_{20}$ на городскихъ обывателей и гражданскихъ чиновъ. Число единовѣрцевъ, тамъ же показанное, въ городахъ — 120 м. и

(*) Отчетъ губернатора 1860 года.

118 ж. п., а въ уѣздахъ — 336 м. и 364 ж. п.; раскольниковъ — въ городахъ 3,724 м. и 5,266 ж. п., а въ уѣздахъ 1,995 м., 2,395 ж. половъ. Число раскольниковъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

въ г. Ригѣ	3,540 м. п.,	5,040 ж. п.,	8,580 об. пол.
— — Дерптѣ	99 — —	131 — —	230 — —
— — Верро	5 — —	7 — —	12 — —
— — Перновѣ	1 — —	» — —	1 — —
— — патр. окр. г. Риги	79 — —	88 — —	167 — —
— — рижскомъ уѣздѣ	116 — —	199 — —	315 — —
— — венденскомъ —	16 — —	20 — —	36 — —
— — дерптскомъ —	1,862 — —	2,175 — —	4,037 — —
— — перновскомъ —	1 — —	1 — —	2 — —

Изъ числа показанныхъ раскольниковъ 13,359 ч. принадлежатъ къ безпоповщинской сектѣ, 13-ть къ поповщинской и 8-мь скопцевъ.

Всѣхъ православныхъ церквей въ Лифляндіи 120, а именно: въ Ригѣ 9; въ Вольмарѣ, Лемзалѣ, Венденѣ, Валкѣ, Верро, Перновѣ, Феллинѣ и Аренсбургѣ по одной; въ Дерптѣ 2; въ рижскомъ уѣздѣ 10, въ вольмарскомъ 5, въ венденскомъ 17, въ валкскомъ 7, въ дерптскомъ 20, въ верроскомъ 7, въ перновскомъ 16, въ феллинскомъ 6 и въ аренсбургскомъ 13; на островѣ Эзелѣ церкви временныя.

Кромѣ того 8 часовень и 2 раскольничьи молельни. При означенныхъ церквахъ находится 144 священнослужителя и 119 церковнослужителей. Кромѣ архіерейскаго дома въ Лифляндіи нѣтъ ни одного монастыря.

О религіозномъ состояніи православнаго населенія нельзя сказать того же, что о лютеранахъ; русскіе, проживающіе преимущественно въ городахъ, разумѣется преданы своей вѣрѣ и посѣщаютъ свои церкви; православные же эсты и латыши весьма мало еще сочувствуютъ новому исповѣданію, неохотно ходятъ въ церковь и нерѣдко уклоняются отъ необходимыхъ религіозныхъ обязанностей; въ этомъ отношеніи православное крестьянское населеніе представляетъ неотрадную картину и религіозный вопросъ есть важнѣйшій въ Лифляндіи.

Прочія вѣроисповѣданія.

Населеніе прочихъ вѣроисповѣданій немногочисленно; число церквей, священниковъ и церковнослужителей реформатскаго, англиканскаго, римско-католическаго и еврейскаго вѣроисповѣданій слѣдующее:

	Число церквей и синагогъ.	Число духовныхъ лицъ.	Число церковно-служителей.
Евангелическо-реформатскихъ	1	2	2
Англиканскихъ.	1	1	1
Римско католическихъ	2	9	5
Еврейскихъ	1	2	»
Всего . .	5	14	8

Б. Умственное образованіе.

Нравственное состояніе народа въ такой связи съ матеріальнымъ и общественнымъ его положеніемъ, что всякій шагъ впередъ или назадъ въ этомъ отношеніи отражается и въ духовной жизни народа. Очеркъ событій, имѣвшихъ вліяніе на развитіе умственнаго образованія въ Лифляндіи, доказываетъ какъ велика была связь эта въ этомъ краѣ.

Взглядъ на постепенное развитіе умственнаго образованія (*).

Умственное образованіе въ Лифляндіи, до реформаціи, не оставило никакихъ слѣдовъ. Католическое духовенство, соединяя съ духовною властью и свѣтскую, слишкомъ было занять заботами объ удержаніи послѣдней, чтобъ имѣть возможность предаться исключительно духовнымъ своимъ обязанностямъ; боль-

---

(*) Заимствовано изъ статьи доктора теологіи Улмана «Die Geschichte der Volksbildung in Livland» помѣщенной въ издаваемыхъ имъ «Mittheilungen und Nachrichten für die evangelische Geistlichkeit Russlands». Ч. 2, Т. VII.

шая часть католическихъ священниковъ, не зная народнаго нарѣчія, проповѣдывали на нѣмецкомъ языкѣ, — вслѣдствіе чего церкви весьма мало посѣщались и религія вообще не могла пустить глубокихъ корней въ народѣ. Какъ мало католицизмъ вкоренился въ Лифляндіи доказывается быстрымъ и безпрепятственнымъ распространеніемъ реформаціи; притомъ же и въ настоящее время, встрѣчая у обитателей Лифляндіи множество преданій и предразсудковъ язычества, мы не находимъ почти никакихъ слѣдовъ католицизма. Нѣкоторыми архіепископами, какъ напр. Генингомъ, Линде и другими, — были предпринимаемы мѣры и отдаваемы приказанія относительно распространенія ученія; но ничего для этого не было подготовлено, потребности въ странѣ не чувствовалось и, какъ въ подобныхъ случаяхъ всегда бываетъ, приказанія эти остались не исполненными.

Впрочемъ и послѣ реформаціи, до шведскаго владычества, собственно для умственнаго образованія народа въ Лифляндіи не было сдѣлано ничего; безпрерывныя войны съ русскими и нетерпимость католической Польши препятствовали всякому развитію въ этомъ отношеніи. Къ тому же пасторы были большею частью иностранцы, незнавшіе народнаго языка, а для изученія его средствъ было мало. Можно полагать однако, что съ реформаціею началось распространеніе грамотности, ибо къ этому времени относится начало народной литературы. Вскорѣ послѣ первыхъ рукописныхъ пѣсенъ на латышскомъ языкѣ (какъ-то пѣсни пастора Рамма 1532 г.), появился лютеранскій катихизисъ первою печатною латышскою книгою (въ 1586 г.); въ слѣдующемъ году были присоединены къ катихизису духовныя пѣсни, евангеліе, посланія и страстная седмица. До начала XVII столѣтія литература этимъ и ограничилась.

Что касается дворянства, то образованность, какъ кажется, и въ этомъ сословіи была весьма не высока; весьма вѣроятно, что нравы и образъ жизни рыцарей были грубѣе, чѣмъ въ странахъ ихъ происхожденія. Очень рѣдко отправляли они сыновей своихъ въ Германію, а объ ученыхъ заведеніяхъ въ самой Лифляндіи ни гдѣ не говорится. Обученіе находилось въ рукахъ духовенства и производилось иногда въ манастыряхъ, а большею частью дома.

Современи присоединенія Лифляндіи къ Швеціи, предпринятыя въ пользу умственнаго развитія народа, мѣры становятся болѣе дѣйствительными и основанная въ Дерптѣ гимназія, а въ 1632 г. и университетъ, свидѣтельствуютъ о благотворномъ вліяніи шведскаго правительства на страну. Въ теченіи XVII столѣтія впрочемъ, до 1687 г., результаты въ этомъ отношеніи были еще незначительны; войны съ Россіею и Польшею съ одной стороны, а съ другой стороны отвращеніе отъ всякаго нововведенія, были причиною, что, невзирая на назначеніе во всѣ приходы пасторовъ и болѣе прочное церковное

устройство, несмотря на внесенное изъ Швеціи домашнее обученіе, сельское населеніе оставалось въ полудикомъ состояніи; школы не заводились и даже опредѣленіе при церквахъ кюстеровъ, которые могли бы служить приходскими учителями, находило препятствіе со стороны дворянъ, считавшихъ себя достаточно обремененными седержаніемъ пасторовъ.

Съ 1687 г. однакожъ положеніе страны стало быстро измѣняться; въ этомъ году правительство потребовало: чтобы въ каждомъ приходѣ близь церкви была построена въ теченіи года сельская школа, чтобы отведена была земля учителямъ (кюстерамъ) и обезпечено ихъ существованіе и наконецъ, чтобы крестьяне были принуждаемы посылать дѣтей своихъ зимою въ ученіе. Распространенію народнаго образованія способствовали въ то время еще и другіе два обстоятельства.

Къ первому должно отнести труды и заслуги генералъ-суперинтента Іогана Фишера, пробста Эрнеста Глюка и кандидата Форзеліюса. Фишеръ ввелъ новую жизнь въ дѣла церкви и школъ, а также его трудамъ Лифляндія обязана переводомъ библіи на оба народные языка. Глюкъ, иностранецъ, изучилъ латышкій языкъ, и перевелъ на его франкфуртскій катехизисъ и составилъ молитвенникъ; а пріѣхавъ въ приходъ свой въ Маріенбургѣ, онъ тотчасъ основалъ 3 крестьянскія школы (кромѣ своей домашней для нѣкоторыхъ ремесленниковъ), изъ которыхъ весь округъ былъ вскорѣ снабженъ учителями. Форзеліосъ былъ столь же дѣятеленъ въ эстонской Лифляндіи; замѣчательна, основанная имъ въ 1684 году въ Дерптѣ, школа на 160 дѣтей, которая содержалась изъ казеннаго магазина.

Другимъ обстоятельствомъ, содѣйствовавшимъ распространенію образованія была редукція дворянскихъ владѣній; въ отобранныхъ въ казну имѣніяхъ были тотчасъ основаны сельскія школы и опредѣлены кюстеры, подобно тому какъ это уже существовало въ королевскихъ имѣніяхъ.

Въ концѣ XVII столѣтія умственное развитіе въ Лифляндіи сдѣлало значительные успѣхи, что видно изъ различныхъ офиціальныхъ актовъ тогдашняго времени; какъ-то изъ синодальныхъ протоколовъ, протоколовъ церковныхъ ревизій, королевскихъ предложеній ландтагу и пр.

Но оно долго не могло получить надлежащаго развитія; страшные неурожаи 1695 — 1697 г. и тягостныя подати, наложенныя Швеціею, истощили страну, а чума и война съ 1700 по 1710 г. совершенно опустошили и разорили край. Не взирая на миръ и спокойствіе, водворенныя въ Лифляндіи по покореніи ея Россіею и на желаніе Петра Великаго возстановить порядокъ, не взирая на послѣдующія распоряженія дворянства, духовенства и русскаго правительства, Лифляндія не скоро оправилась; непомѣрно уменьшившееся населеніе изнемогало въ нищетѣ, церкви частью были разорены, школы сожжены,

кюстеровъ нестало и даже пасторовъ было такъ мало, что на нѣсколько приходовъ приходилось по одному, какъ напр. въ окрестностяхъ Дерпта, гдѣ на 30 приходовъ было 5 пасторовъ.

Въ теченіи большей части XVIII столѣтія, Лифляндія представляетъ почти ту же картину: дворянство, необладая большими средствами, не имѣло возможности заводить школы, и всѣ предположенія и просьбы оберъ-консисторіи и генералъ-суперинтендентовъ, всѣ представленія и жалобы пробстовъ, всѣ ревизіи церквей и школъ, хотя и постоянно были вносимы въ кругъ занятій ландтаговъ, — оставались однако же безъ послѣдствій. Изъ всѣхъ этихъ актовъ въ особенности замѣчательны донесенія главнаго церковнаго старшины, Кампенгаузена, о произведенной имъ въ 1739 г. церковной визитаціи въ вольмарскомъ уѣздѣ и донесенія пробстовъ о генеральной ревизіи школъ зимою 1735 — 1736 г.; изъ нихъ можно извлечь довольно вѣрныя свѣдѣнія о положеніи Лифляндіи въ XVIII столѣтіи: крестьяне, находясь въ крайности, затруднялись снабжать дѣтей своихъ хлѣбомъ и потому неохотно посылали ихъ въ школы, которыхъ впрочемъ было очень не много; существованіе кюстеровъ не было обезпечено, въ особенности въ эстонской Лифляндіи, почему и трудно было имѣть людей нѣсколько образованныхъ и надежныхъ; пасторы жили большею частію въ бѣдности и притомъ въ большей зависимости отъ владѣтелей имѣній, при которыхъ находились пастораты, такъ какъ пасторатская земля обработывалась помѣщичьими крестьянами. Грамотность поддерживалась нѣсколько домашнимъ обученіемъ; школы же посѣщались въ тѣхъ имѣніяхъ, гдѣ владѣтели интересовались этимъ и снабжали крестьянскихъ дѣтей хлѣбомъ и книгами. Изъ упомятой ревизіи видно, что въ то время обучалось всего около 1,200 дѣтей. Настоящихъ же школъ мызныхъ, деревенскихъ и т. д. было: по донесеніямъ пробстовъ эстонской части Лифляндіи — около 20; а по свѣдѣніямъ изъ латышкой половины — около 10; изъ послѣднихъ замѣчательны школа баран. Баллартъ, въ вольмарскомъ приходѣ, съ 4 учителями и 110 учениками, и школа г-жи Де-ла Барръ, съ 77 учениками; обѣ школы снабжались пищею и книгами владѣльцами имѣній, Кромѣ того въ донесеніяхъ упоминается о мелкихъ деревенскихъ школахъ.

Распространенію умственнаго образованія въ Лифляндіи не мало содѣйствовало братство, называемое Brüder-Gemeinde; оно сохранилось до настоящаго времени и начало дѣятельность свою въ 1735 году.

Въ концѣ 18-го и въ началѣ 19-го столѣтій образованіе въ Лифляндіи сдѣлало быстрые успѣхи. Съ одной стороны дѣятельное вмѣшательство правительства и средства, имъ дарованныя, распространили и развили публичное образованіе въ учебныхъ заведеніяхъ; съ другой стороны, и дворянство много содѣйствовало успѣхамъ его повсемѣстнымъ устройствомъ сельскихъ школъ и

учрежденіемъ другихъ учебныхъ заведеній. Наконецъ и въ самомъ народѣ, съ пріобрѣтеніемъ личной свободы, самостоятельности и матеріальнаго благосостоянія, неминуемо должно было явиться стремленіе къ образованію. Матеріальное благосостояніе и нравственное развитіе идутъ рука объ руку. Такъ было и въ Лифляндіи.—Уставъ 1804 года, давшій крестьянамъ существенныя права, реформа 1819 г., уничтожившая крѣпостное состояніе, и наконецъ положеніе 1849 г., по которому крестьянамъ отведена земля въ пользованіе и доставлена возможность пріобрѣтать ее въ собственность,—всѣ реформы эти, подвинувшія Лифляндію въ матеріальномъ благосостояніи, и въ нравственномъ отношеніи, имѣли огромное вліяніе на развитіе умственное.

Въ настоящее время относительно средствъ образованія, Лифляндія представляетъ отрадную картину, имѣя университетъ, который можетъ быть поставленъ на ряду съ лучшими въ Европѣ, и множество публичныхъ и частныхъ учебныхъ заведеній, въ которыхъ юношество края получаетъ высшее образованіе, она старательно изыскиваетъ средства для умственнаго и нравственнаго развитія сельскаго населенія.

Учебныя заведенія въ Лифляндіи.

Въ Лифляндіи существуютъ двухъ родовъ учебныя заведенія: къ первому относятся всѣ казенныя, общественныя и частныя заведенія, входящія въ составъ дерптскаго учебнаго округа, предназначенныя для высшихъ сословій и городскихъ населеній; крестьянское сословіе, хотя и не исключено отъ участія въ сихъ учебныхъ заведеніяхъ, но до сихъ поръ почти вовсе ими не пользовалось. Ко второму отдѣлу относятся школы народныя, сельскія, основанныя на другихъ началахъ, почти исключительно для крестьянскаго населенія и находящіеся подъ управленіемъ церковныхъ попечителей, конвентовъ, дворянства и главныхъ церковныхъ предстоятелей.

Эти два разряда учебныхъ заведеній столь различны по существу своему, цѣли, средствамъ и администраціи и каждый изъ нихъ столь обширенъ и самостоятеленъ, что они необходимо должны быть разсмотрены отдѣльно.

I. Учебныя заведенія, входящія въ составъ дерптскаго учебнаго округа (*).

Дерптскій учебный округъ состоитъ изъ 4-хъ дирекцій: рижской, дерптской, курляндской и эстляндской; первыя двѣ находятся въ Лифляндіи. Учебныя за-

(*) Отчеты по дерптскому учебному округу и по университету; подробныя свѣденія, полученныя отъ синдика, профессоровъ и должностныхъ лицъ университета.

веденія, подвѣдомственныя попечителю округа, суть: университетъ, ветеринарное училище, гимназіи, учительская семинарія, уѣздныя училища, городскія училища и частныя заведенія.

Университетъ.

Основаніе университета, или по крайней мѣрѣ перваго высшаго учебнаго заведенія въ Дерптѣ, положено Густавомъ Адольфомъ въ 1632 году. При наслѣдникахъ его, оно достигло даже нѣкотораго совершенства, но уже въ 1656 году (годъ вторженія Алексѣя Михаиловича) прекратило свое существованіе. Въ 1690 г. университетъ въ Дерптѣ востановленъ Карломъ XI, но не надолго; чрезъ 9 лѣтъ онъ былъ переведенъ въ Перновъ, а съ покореніемъ Лифляндіи Петромъ Великимъ, въ 1710 году, совершенно исчезъ. Въ капитуляціи 3-го іюля 1710 года и въ генеральной конфирмаціи, 12-го октября того же года, между прочимъ выговорено и возобновленіе университета для балтійскихъ провинцій; не смотря на то, проэктъ предполагавшагося въ Дерптѣ университета утвержденъ только въ 1799 г. Императоромъ Павломъ и на содержаніе его ассигновано было 56,050 р. въ годъ и сверхъ того доходъ со 100 лифляндскихъ гаковъ. Но въ слѣдъ за этимъ, Павелъ I, по представленію курляндскаго дворянства, рѣшился основать университетъ въ Митавѣ; смерть Императора прервала исполненіе новаго предположенія, а Александръ I возстановилъ первый проэктъ учрежденія университета въ Дерптѣ.

Такимъ образомъ Императоръ Александръ I является настоящимъ основателемъ нынѣшняго дерптскаго университета, который торжественно открытъ 21 и 22-го апрѣля 1802 года. Грамотою учрежденія, отъ 12-го декабря тогоже года, Лифляндія, Эстляндія, Курляндія и часть Финляндіи, принадлежавшая въ то время Россіи, соединены въ одинъ учебный округъ, первымъ попечителемъ котораго назначенъ генералъ Энгель. Тою-же грамотою университету отдано въ вѣчную собственность мѣсто, принадлежавшее шведской церквѣ св. Маріи, и все пространство, находившееся подъ старинною крѣпостью и прежнимъ мѣстопребываніемъ епископовъ, называемое «Домъ»; вмѣстѣ съ тѣмъ, взаменъ предположенныхъ прежде 100 гаковъ, назначенъ доходъ съ 240 гаковъ, а такъ какъ, составлявшія ихъ, казенныя имѣнія не могли быть приняты университетомъ во владѣніе, то правительство, со дня открытія онаго, обезпечило его ежегоднымъ доходомъ въ 120,000 р. Вскорѣ университетскія имѣнія, управленіе которыми становилось обременительнымъ, возвращены въ казну и замѣнены ежегодно отпускавшеюся суммою въ 126,000 р. Съ измѣненіемъ асигнаціоннаго курса, въ 1818 году, университету отпускалось 337,710 р.

ассигн. въ годъ, а современи Высочайше утвержденнаго дополнительнаго штата, 19 октября 1842 года, прибавлено еще 23,370 р. с. Кромѣ того, дерптскій университетъ обязанъ правительству, весьма часто отпускавшимися на постройку зданій, устройство кабинетовъ, обогащеніе коллекцій и проч. экстраординарными суммами. Всѣ постройки, до 1810 года, стоили государству 734,365 р. 51½ к.; составившіяся съ этого времени экономическія суммы университета, около 150,000 р., въ послѣднее десятилѣтіе также были употреблены на постройки; сверхъ того, правительствомъ были единовременно отпускаемы вспомогательныя суммы, какъ напр. съ 1837—1843 годъ — 11,000 р. с. на ограду и родильное заведеніе клиники.

По Высочайше утвержденному статуту дерптскаго университета, отъ 4-го іюня 1820 г., онъ состоитъ изъ 4 факультетовъ: теологическаго, юридическаго, медицинскаго и философскаго; послѣдній, въ 1850 г., раздѣленъ на два: историко-филологическій и физико-математическій.

Число студентовъ по различнымъ факультетамъ въ 1856, 1857 и 1858 годахъ было:

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
По теологическому	107	100	91
— юридическому	71	73	65
— медицинскому	284	265	270
— историко-филологическому	45	46	43
— физико-математическому	66	71	73
Всего	573	555	542

Изъ 542 студентовъ въ 1858 году было:

Потомственныхъ дворянъ 117

Сыновей чиновниковъ 54

Духовнаго званія 81

Уволенныхъ отъ подат. сословія 34

Сыновей литераторовъ 26

Купеческаго званія	33
Податнаго состоянія граждан	168
Иностранцевъ	29
	542

Изъ того же числа было:

Православнаго вѣроисповѣданія	15
Лютеранскаго	445
Реформатскаго	21
Католическаго	49
Еврейскаго	12
	542

Изъ нихъ воспитывалось:

Въ университетахъ, академіяхъ и лицеяхъ	65
Гимназіяхъ и другихъ казенныхъ заведеніяхъ	229
Частнымъ обученіемъ	248
	542

Изъ того же числа было:

Лифляндцевъ	215
Эстляндцевъ	54
Курляндцевъ	115
Другихъ частей имперіи	155
Иностранцевъ	3
	542

Изъ 215 лифляндцевъ, въ 1858 году по различнымъ факультетамъ было:

По теологическому	36
— юридическому	33
— медицинскому	100

— историко-филологическому 15

— физико-математическому 31

215

Число поступившихъ студентовъ.

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Съ 1-го января по 31 декабря было: .	148	180	160
Осталось съ предыдущаго	425	375	382
	573	555	542

О получившихъ въ 1858 году различныя ученыя степени 194 студентахъ представляемъ здѣсь подробную вѣдомость:

Степени и званія.	Сколько изъ каждаго сословія.							
	Потомственныхъ дворянъ.	Сыновей обер. оф. и чиновъ.	Духовнаго сословія.	Не податнаго состоянія.	Сыновей литераторовъ.	Купеческаго сословія.	Податнаго состоянія.	Иностранцевъ.
Докторскаго	2	—	1	—	—	—	—	—
Магистерскаго . . .	1	—	1	—	1	—	1	—
Кандидатскаго	12	—	—	4	2	1	4	—
Дѣйств. студ. . . .	7	5	7	3	—	1	7	2
Медицинскаго званія.								
Докторскаго	15	2	1	2	1	2	5	4
Лекарскаго	9	—	2	3	2	1	5	1
Уѣздныхъ лекарей . .	3	—	1	3	—	1	2	1
Акушеровъ	—	—	—	—	—	1	—	—
Провизоровъ	1	—	—	1	—	1	14	2
Помощниковъ	1	—	—	4	—	2	21	3
Повивал. бабокъ. . .	—	—	—	2	—	—	11	2
Всего	51	7	13	22	6	10	70	15

Сколько изъ каждаго факультета.					На чей счетъ.			Всего.
Теологическаго.	Юридическаго.	Медицинскаго.	Историко-филосовскаго.	Физико-математическаго.	На свой счетъ.	На казенный счетъ.	Пансіонеровъ.	
1	—	—	2	—	3	—	—	3
1	—	—	1	2	4	—	—	4
2	14	—	3	4	23	—	—	23
18	7	—	5	2	25	7	—	32
—	—	32	—	—	31	1	—	32
—	—	23	—	—	19	4	—	23
—	—	11	—	—	10	1	—	11
—	—	1	—	—	1	—	—	1
—	—	19	—	—	19	—	—	19
—	—	31	—	—	31	—	—	31
—	—	15	—	—	15	—	—	15
22	21	132	11	8	181	13	—	194

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Число оставившихъ университетъ до окончанія курса	44	28	30

Число исключенныхъ изъ университета было:

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
По теологическому факультету . .	1	1	1
— юридическому	2	—	5
— медицинскому	4	6	11
— историко-Философическому . .	1	1	4
— физико-математическому	4	2	4
	12	10	25

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Число выпущенныхъ съ ученою степенью было	183	163	194

При основаніи университета число студентовъ не превышало 19; съ тѣхъ поръ число это постоянно возрастало, въ особенности въ послѣднемъ двадцатилѣтіи и доходило до 600 и 700. Всего студентовъ до 1858 г., считается около 7.000. Кромѣ того, лекціи были посѣщаемы слушателями, не записанными въ студенты, коихъ было нѣсколько сотъ. Что касается ученыхъ степеней, то въ теченіе перваго двадцатипятилѣтія, до 1827 г., ихъ было выдано 461, съ того же вуемени по 1852 г. число студентовъ, получившихъ таковыя, простирается до 2,536; въ послѣдующіе 6 лѣтъ результаты въ этомъ отношеніи были также удовлетворительны, такъ какъ среднимъ числомъ $^2/_3$ окончившихъ курсъ студентовъ получили ученыя степени.

Служащіе при университетѣ.

Чиновниковъ, преподавателей и другихъ лицъ при университетѣ находится:

1) *По части богослуженія.*

Одинъ пасторъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ и ординарный профессоръ теологіи, и помощникъ его, состоящій въ тоже время старшимъ законоучителемъ при дерптской гимназіи.

2. *По учебной и ученой частямъ.*	По штату положено.	Было			
		1855 году.	1856 году.	1857 году.	1868 году.
Почетныхъ членовъ университета	—	24	22	17	19
Ректоръ.	1	1	1	1	1
Професоровъ: а) заслуженыхъ	—	5	6	7	7
в) ординарныхъ	37	27	28	31	32
с) экстраординарныхъ, изъ коихъ одинъ по штату профекторъ анатомикума.	1	6	5	4	3
д) Профессоръ теологіи и философіи для студентовъ православнаго исповѣданія . . .	—	1	1	1	1
Штатные частные преподаватели	7	4	3	2	1
Нештатные частные преподаватели	—	1	1	2	4
Лекторы.	7	7	7	7	5
Учителей художествъ.	6	5	4	5	5
Законоучител. для студент. римско-катол. испов.	—	1	1	1	1
Чиновники и ихъ помощники при университетскихъ заведеніяхъ.					
а) При библіотеки 5 административн. член., изъ числа ординарныхъ професоровъ.					
Помощникъ библіотекаря	1	1	1	1	1
1 секретарь, 1 канцеляристъ	2	2	2	2	2
в) При обсерваторіи—обсерваторъ	—	1	1	1	1
с) При ботаническомъ садѣ помощникъ директора.	1	—	1	1	1
садовникъ	1	1	1	1	1
помощникъ садовника.	—	1	1	1	1
д) Анатомическаго заведенія профекторъ (изъ экстр. проф.)					

	По штату положено.	Было.			
		1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Анатомическаго заведенія помощникъ профектора	1	1	1	1	1
e) Химическаго кабинета лаборантъ	1	1	1	1	1
f) Физическаго кабинета помощникъ директора	1	1	1	1	1
g) Фармацевтическаго института ученый аптекарь	1	1	1	1	1
лаборантъ	1	1	1	1	1
h) Зоологическаго кабинета консерваторъ и набиватель чучелъ	1	1	1	1	1
его помощникъ	—	1	1	1	1
Механикъ	1	1	1	1	1
Мастеръ хирургическихъ инструментовъ	1	1	1	1	1
Итого	72	97	95	98	94
3. *По части управленія и полиціи.*					
Экзекуторъ	1	1	1	1	1
Архитекторъ	—	1	1	1	1
Кондукторъ по строительной части	—	1	1	1	—
При клиникѣ.					
Ассистентовъ	3	—	—	2	2
Управляющій аптекою					
Помощникъ клинической аптеки	1	1	1	1	1
Экономъ	—	1	1	1	1
Повивальная бабка	—	1	1	1	1

	По штату положено.	Было.			
		1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Синдикъ и директоръ канцеляріи.	1	1	1	1	1
Секретарей.	3	3	3	3	3
Архиваріусъ.	1	1	1	1	1
Натарісъ университетскаго суда.	1	1	1	1	1
Бухгалтеръ	—	1	1	1	1
Канцеляристовъ.	4	2	2	1	1
Педелей, одинъ изъ нихъ оберъ педель. . .	3	7	6	6	6
4. При типографіи.					
Дерпскій университетъ не имѣетъ собственной типографіи; то что идетъ въ печать печатается въ городской типографіи.					
Студентовъ	—	678	573	555	542
Итого . . .	90	741	692	679	661

Преподаваніе производится: въ 1-мъ семестрѣ отъ 20 января до 9 іюня, а во 2-мъ отъ 8 августа до 19 декабря. Академическія каникулы продолжаются: зимою отъ 20 декабря до 12 января, а лѣтомъ отъ 10 іюня до 1-го августа. Первая недѣля каждаго семестра назначается для испытаній.

УНИВЕРСИТЕТСКІЯ ЗАВЕДЕНІЯ И УЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Университетскія заведенія и учрежденія.

1) *Библіотека.* Въ концѣ 1858 г. въ ней считалось всего 57,784 сочиненій въ 102,313 томахъ, за исключеніемъ изъ сего числа 2,130 рукописей, картъ и т. д., имѣется сочиненій 55,654 въ 96,147 томахъ. Кромѣ того въ библіотекѣ находится 29,000 мелкихъ академическихъ сочиненій. Все собраніе оцѣнено въ 243,303 р. 27 к. сер.

2) *Физическій кабинетъ* заключаетъ въ себѣ, вмѣстѣ съ принадлежащимъ сюда собраніемъ книгъ, 1,015 нумеровъ, оцѣненныхъ въ 18,659 р. 56 к. с.

3) *Химическій кабинетъ* съ лабораторіею; въ концѣ 1858 г. въ немъ считалось 848 нумеровъ, цѣною въ 10,012 р. 88 к. сер.

4) *Минералогическій кабинетъ* въ немъ 18,645 нумеровъ.

5) *Зоологическій кабинетъ*, съ 11,470 предметами, цѣнность коихъ считается въ 8,081 р. 60 к. сер.

6) *Математическій кабинетъ*, 116 предметовъ и 237 книгъ, цѣнностью: первые въ 1,757 р., а вторыя въ 749 р. сер.

7) *Хозяйственно-технологическій кабинетъ*, 1,304 нумера, цѣнностію 5,066 р. 10 к. сер.

8) *Собраніе архитектурныхъ моделей*, числомъ 78, цѣнностью 626 р. 50 к. сер.

9) *Музей искуствъ* заключаетъ въ себѣ: собраніе монетъ и медалей, картинную галлерею; собраніе гравюръ и литографій, а равно и книгъ съ гравюрами и артистическихъ изданій; дактиліотеку, собраніе разныхъ гипсо-

выхъ отливковъ, египетскихъ и греческихъ древностей изъ камня и метала, а также новѣйшихъ произведеній искусствъ; этнографическое собраніе, изъ котораго впрочемъ предполагается составить отдѣльный этнографическій кабинетъ. Въ музеѣ находится всего 18,000 нумеровъ, цѣною въ 30,000 р. с.

10) *Центральный музей отечественныхъ древностей*, 3,459 нумеровъ, оцѣненныхъ въ 1,530 р. 60 к. сер.

11) *Рисовальное заведеніе* заключаетъ въ себѣ 2,900 нумеровъ картинъ, рисунковъ, эстамповъ, моделей, книгъ и проч., цѣнностью въ 3,700 р. сер.

12) *Собраніе музыкальныхъ нотъ.*

13) *Фармацевтическое заведеніе*, съ лабораторіею и аудиторіею, учреждено въ 1842 году; оно заключаетъ въ себѣ: аппаратовъ, сосудовъ, фармацевтическихъ и химическихъ предметовъ, книгъ и рукописей, оттисковъ растеній, гербарій и проч., всего 2,548 нумеровъ, цѣнностью въ 10,242 р. с.

14) *Фармацевтическое собраніе* для фармакологіи, въ немъ 1.037 нумеровъ, цѣнностью въ 1,367 р. 65 к. сер.

15) *Анатомическое заведеніе*, по принадлежащимъ къ нему собраніямъ, раздѣляется на два отдѣленія: a) собраніе для анатоміи человѣка и b) собраніе для сравнительной анатоміи; въ первомъ находится 1,463 нумера, цѣнностью въ 5.466 р. 50 к. сер., собраніе же для сравнительной анатоміи заключаетъ въ себѣ 1,930 нумеровъ, цѣнностью въ 4,681 р. сер.

16) *Патологическій кабинетъ*, всего препаратовъ, инструментовъ, книгъ и проч. 1,162 нумера; цѣнность ихъ 3,811 р. 15 к. сер.

17) *Клиника* подраздѣляется на: a) *терапевтическую*, b) *хирургическую* и c) *родильную*. Всѣ заведенія эти въ высшей степени замѣчательны. При нихъ находится превосходная аптека, изъ которой всѣмъ нуждающимся жителямъ Дерпта и окрестностей, по предписанію одного изъ дирижентовъ клиники, отпускается лекарство безплатно; число рецептовъ въ послѣдніе годы превосходило 16,000. Чтобы дать понятіе о дѣятельности клиники представляемъ здѣсь свѣдѣнія о больныхъ за 1858 годъ.

Въ медицинскомъ отдѣленіи:

Постоянныхъ кроватей было 152; поликлиническихъ — 800; приходящихъ 975.

Въ хирургическомъ отдѣленіи:

Постоянныхъ 167; полуклиническихъ и приходящихъ 756; операцій было произведено 116.

Въ родильномъ отдѣленіи:

Въ теченіи 1858 года находилось 72 женщины и родилось 59 дѣтей.

18) *Медицинская библіотека* заключаетъ въ себѣ 1,127 нумеровъ; хирургическая 518. Собраніе хирургической клиники оцѣнено въ 11,000 р. с. Независимо отъ упомянутыхъ отдѣленій клиники, для упражненія молодыхъ медиковъ служитъ еще госпитальная клиника дерптской городской больницы.

19) *Ботаническій садъ*; въ немъ считается 12,240 экземпляровъ различныхъ растеній, цѣнность которыхъ вмѣстѣ съ сѣменами доходитъ до 56,000 р. с. Въ ботаническомъ саду имѣется 6 оранжерей, изъ которыхъ 3 теплыя; на содержаніе сада отпускается ежегодно 1,714 р. с.

20) *Обсерваторія.* На самомъ возвышенномъ мѣстѣ дома, гдѣ когда-то стояло эстонское укрѣпленіе, а за тѣмъ епископскій замокъ, сооружена дерптская обсерваторія, постройка которой продолжалась съ 1807 по 1811 годъ. До 1813 г., т. е. до назначенія Струве обсерваторомъ, астрономическія наблюденія, которыя производились даже во времена шведскаго владычества, не имѣютъ значенія; съ 1813 г. работы эти становятся правильными, постоянными и являются въ печати; съ того же времени стали пріобрѣтаться всѣ нужные инструменты, изъ коихъ въ особенности замѣчателенъ, единственный въ своемъ родѣ, большой рефракторъ Фраунгофера, для пріобрѣтенія котораго, изъ экономическихъ суммъ университета, было отпущено заимообразно 26,709 р. с. 25-ти лѣтнею дѣятельностью Струве обсерваторія пріобрѣла извѣстность; ему же Лифляндія обязана градуснымъ измѣреніемъ, основнымъ пунктомъ котораго служила обсерваторія. Нынѣшній директоръ оной Медлеръ, столь извѣстный своими учеными трудами, полезною дѣятельностью своею возвелъ дерптскую обсерваторію на степень первокласныхъ въ Европѣ.

21) *Манежъ* со всѣми принадлежностями; въ немъ 8 лошадей, цѣнностью въ 1,600 р. сер.

Независимо отъ соединенныхъ съ университетомъ, клиническихъ заведеній при дерптскомъ мѣстномъ госпиталѣ состоитъ клиника, въ которой, подъ руководствомъ профессора врачебныхъ наукъ, упражняются въ производствѣ

судебно-медицинскихъ слѣдствій и выдачѣ таковыхъ же мнѣній и свидѣтельствъ.

Различныя практическія упражненія: ботаническія изслѣдованія, медицинская практика и проч. подъ руководствомъ профессоровъ, производится студентами въ ближайшихъ окрестностяхъ Дерпта; въ послѣдніе годы изученіе глазныхъ болѣзней производилось и въ болѣе отдаленныхъ мѣстахъ Лифляндіи.

Для образованія студентовъ на казенный счетъ имѣются при университетѣ различныя учрежденія, къ которымъ относятся:

Теологическая семинарія для образованія протестанскихъ священниковъ; семинарія эта находится подъ управленіемъ декана теологическаго факультета и полагается на 12 воспитанниковъ, получающихъ каждой по 200 р. с. въ годъ и обязанныхъ служить въ теченіи 6-ти лѣтъ по указанію правительства. Въ послѣдніе годы число воспитанниковъ превышало опредѣленное по штату.

Стипендія для изучающихъ медицину, учрежденная въ 1829 г., съ штатною суммою въ 10,800 руб. сер. На эту сумму воспитывалось:

въ 1855 году 22 воспит.	въ 1857 году 23 воспит.
— 1856 — 21 —	— 1858 — 26 —

Стипендія для 4-хъ воспитанниковъ виленскаго евангелическо-реформатскаго сунода, съ цѣлью образовать изъ нихъ евангелическо-реформатскихъ священниковъ и законоучителей. Воспитанники эти получаютъ на все время университетскаго курса по 200 р. сер.

Въ послѣдніе годы въ университетъ вступали воспитанники приказовъ общественнаго призрѣнія.

Всего можно считать до 1,000 воспитанниковъ, получившихъ въ университетѣ образованіе на счетъ государства; но сюда должно причислить также казенныхъ воспитанниковъ различныхъ, въ настоящее время болѣе не существующихъ университетскихъ заведеній, какъ-то профессорскаго института (съ 1828 по 1839 г.), земледѣльческой школы на м. Ал. Кустофъ (съ 1834 по 1839 г.), педагого-филологической семинаріи, а также пансіонеровъ с. петербургскаго, гатчинскаго и московскаго воспитательныхъ домовъ (съ 1823 по 1842 г.) и проч.

Многочисленныя благотворительныя учрежденія частныхъ лицъ, изъ коихъ нѣкоторыя весьма значительны, доставляли и въ настоящее время доставляютъ

возможность многимъ бѣднымъ молодымъ людямъ воспитываться въ университетѣ.

Университетъ имѣетъ ученыя собранія, засѣданія и комитеты, находится въ сношеніи съ высшими учеными заведеніями и обществами имперіи и другихъ странъ Европы и производитъ ученыя наблюденія, изслѣдованія и экспедиціи. Изъ послѣднихъ въ новѣйшее время наиболѣе замѣчательны путешествія профессора Кемца по австрійскимъ владѣніямъ, Швейцаріи и сѣверной Италіи, для изслѣдованія происхожденія ледниковъ и по восточной Лифляндіи для барометрическаго опредѣленія высотъ; профессора Гревинка — по Лифляндіи и Курляндіи, для изслѣдованій геогностическихъ и геологическихъ; профессора Адальмана по Германіи и Бельгіи; профессора Бунге въ Персіи и мног. другихъ.

Профессорами университета и учителями производятся испытанія желающимъ преподавать или получать ученыя степени.

Изъ предметовъ техническихъ и агрономическихъ читаются въ университетѣ публичныя лекціи.

При университетѣ состоитъ эстляндское ученое общество, имѣющее цѣлью изученіе языка, исторіи, литературы и проч. эстонцевъ. Въ 1958 г. общество это состояло изъ 126 членовъ, изъ коихъ 17 членовъ почетныхъ, 23 члена корреспондентовъ и 86 член. дѣйствительныхъ.

Ученые труды, какъ отдѣльныхъ членовъ университета, такъ и цѣлыхъ факультетовъ и обществъ, печатаются и издаются отдѣльными сочиненіями, брошюрами и записками, а также и въ различныхъ журналахъ, академическихъ запискахъ и т. д. Университетъ не имѣетъ своей типографіи, но выдаетъ титулъ университетскаго типографщика и университетскаго книгопродавца. Университетъ имѣетъ своего агента въ Тоурогенѣ и комисіонера въ Лейпцигѣ.

Университетскія присутственныя мѣста и собранія заключаютъ въ своемъ вѣдомствѣ всѣ части: ученую, хозяйственную, судебную и полицейскую.

Университетскому совѣту, какъ представительному собранію всѣхъ факультетовъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, подлежатъ всѣ вопросы ученые и общіе.

Хозяйственная часть находится въ рукахъ директоріи, вѣдомству которой подлежитъ и казначейство.

Въ университетскомъ судѣ, подъ предсѣдательствомъ ректора, сосредото-

чивается судебная и полицейская части. Кромѣ того есть апеляціонный судъ, испытательный комитетъ и проч. Для охраненія полицейскаго порядка имѣются еще различныя коммисіи, временныя и постоянныя, по управленію библіотеки, клиническихъ заведеній и т. д.

Различныхъ засѣданій въъ 1858 году было:

Университетскаго совѣта		14.
— директоріи		19.
— казначейства		66.
— суда		93.
Теологическаго факультета		12.
Юридическаго —		24.
Медицинскаго —		55.
Историко-филологическаго факультета		8.
Физико-математическаго —		10.

Въ заключеніе описанія дерптскаго университета должно еще упомянуть объ издавно существующемъ и нынѣ допущеномъ учрежденіи, извѣстномъ подъ названіемъ корпорацій.

Корпораціи.

Корпораціи существуютъ съ давнихъ временъ, но когда именно и какимъ образомъ онѣ составились, изъ актовъ не видно Уже вскорѣ послѣ основанія университета, а именно въ 1816 г., всѣ студенты составляли одно совокупное общество, членомъ котораго обязанъ былъ сдѣлаться каждый вступающій; духъ общества, отличавшійся какимъ-то хватовствомъ, былъ противенъ законнымъ постановленіямъ, въ слѣдствіе чего оно было преслѣдуемо правительствомъ и должно было прекратиться. Послѣ сего составилось новое тайное общество, въ формахъ менѣе рѣзкихъ и притомъ не обязательное для всѣхъ студентовъ; общество это отличалось и тѣмъ еще, что члены были казалось увѣрены въ безгласномъ допущеніи его. Вскорѣ по прекращеніи и этаго общества, образо-

вались нынѣшнія корпораціи и, развиваясь все болѣе и болѣе, дошли до той формы, въ которой засталъ ихъ въ 1854 г. новый попечитель дерптскаго учебнаго округа(*). Въ дерптскомъ университетѣ имѣлось тогда 6 корпорацій: лифляндская (Livonia), эстляндская (Esthonia), балтійская (Baltica), курляндская (Curonia), рижская (Fraternitas Rigensis) и русская (Ruthenia) (**). Корпораціи эти выражали начала аристократически-консервативныя и имѣли цѣлью руководить нравственностью студентовъ; прекращать споры и предотвращать этимъ поединки, не имѣющіе достаточнаго основанія, разсуждать по всѣмъ предметамъ, касавшимся до университетскаго ихъ быта и проч. (разсужденія политическія были запрещены). Для достиженія этого, корпораціи собирались въ началѣ каждаго семестра, составляя такъ называемые конвенты (Convent), и выбирали по 3 представителя (Chardierte), одного судью по дѣламъ чести (Ehrenrichter) и одного старшину для вновь принятыхъ студентовъ; собранія уполномоченныхъ повторялись часто и о нихъ, какъ и о конвентахъ, всегда объявлялось заранѣе, не означая цѣли и предмета разсужденія. Начальство университета не могло не знать о существованіи сихъ корпорацій, но ограничивалось строгимъ взысканіемъ за одно только наружное проявленіе ихъ, какъ напр. за разноцвѣтныя шапки и т. п.; собранія составлялись въ видѣ дозволенныхъ увеселеній и на нихъ смотрѣли какъ на пріятное для студентовъ препровожденіе времени и развлеченіе въ кругу тѣхъ товарищей, съ которыми они были знакомы съ раннихъ лѣтъ и свыклись чрезъ воспитаніе въ одномъ и томъ же учебномъ заведеніи. Общественное-же мнѣніе находило учрежденіе это весьма полезнымъ, такъ какъ многіе изъ уполномоченныхъ, пользуясь большимъ вліяніемъ, старались дать хорошее направленіе вновь вступающимъ въ университетъ студентамъ.

Таково было положеніе корпорацій когда нынѣшній попечитель прибылъ въ Дерптъ. Предметъ этотъ не могъ не обратить на себя его вниманіе. Убѣдившись, что корпораціи существуютъ съ давнихъ временъ и, переходя отъ одного поколѣнія въ другое, слились нѣкоторымъ образомъ съ университетскимъ бытомъ, онъ счелъ внезапное закрытіе ихъ неблагоразумнымъ, тѣмъ болѣе, что это могло произвести сильное впечатлѣніе на весь край и поколебать довѣріе къ университету. Съ другой стороны, оставить корпораціи въ томъ видѣ, въ которомъ онѣ находились, было не возможно: существованіе ихъ было противно общимъ государственнымъ постановленіямъ и заключало въ себѣ весьма

(*) Дѣйствительный тайный совѣтникъ фонъ-Брадке.

(**) Студенты западныхъ губерній не имѣли корпораціи и въ другія корпораціи принимаемы не были.

важное зло въ томъ, что допускало студентовъ къ дѣйствіямъ скрытнымъ отъ правительства и чуждымъ всякаго контроля. При такихъ обстоятельствахъ, попечитель нашелъ наиболѣе полезнымъ войти въ подробное разсмотрѣніе правилъ, духа и состава корпорацій, уничтожить таинственность ихъ и допустить существованіе ихъ на такихъ основаніяхъ, которыя-бы были сообразны съ видами правительства; въ послѣдствіи, усмотрѣвъ вредъ или пользу этого учрежденія, можно было гораздо легче или запретить или же признать его существованіе. Прежнія общества не имѣли политической цѣли и убѣдили, что юношество края притомъ стремилось только къ проявленію своей нравственной свободы; единственный вредъ состоялъ слѣдовательно въ таинственности, въ слѣдствіе которой студенты тотчасъ измѣняли данному при пріемѣ слову не вступать въ тайныя общества. На всеподданнѣйшій докладъ сихъ предположеній Императору, воспослѣдовало Высочайшее соизволѣніе допустить корпораціи съ тѣмъ, чтобы начальство слѣдило за ихъ дѣйствіями. Въ слѣдствіе сего попечитель принялъ отъ 18-ти представителей корпораціи сознаніе въ существованіи ихъ и правила, которыми они руководствовались. Оказалось, что въ студентскомъ обществѣ имѣлось 6-ть вышепоименованныхъ корпорацій, происшедшихъ отъ тѣснаго соединенія членовъ ихъ въ слѣдствіе давняго знакомства и одинаковаго образа мыслей; цѣль ихъ: приготовленіе къ будущей полезной дѣятельности въ отечествѣ, сохраненіе между студентами хорошаго тона; наблюденіе за нравственнымъ и честномъ поведѣніемъ и т. д.; стремленія политическія не допущены. Для поддержанія правилъ корпораціи назначаютъ собранія, и выбираютъ 3-хъ депутатовъ, которые предсѣдательствуютъ во всѣхъ собраніяхъ; каждая корпорація имѣетъ свое имя и цвѣтъ. 21-го апрѣля, день принятія 1-го студента, общій праздникъ для всѣхъ корпорацій. Собраніе всѣхъ депутатовъ, посредствомъ которыхъ происходятъ сношенія корпорацій между собою, имѣетъ предметомъ постановленіе общихъ положеній, согласно съ частными правилами каждой корпораціи. За тѣмъ, правила заключаютъ въ себѣ права и обязанности собраній депутатовъ, образованіе новыхъ корпорацій, судъ по дѣламъ чести и избраніе судей чести, слѣдственныя коммиссіи, рѣшеніе дѣлъ, опредѣленіе наказаній (предостереженіе, выговоръ, опороченіе (Verruf), временное прекращеніе всякаго сношенія съ виновнымъ) и выдача пособій бѣднымъ студентамъ.

Находя начала эти нравственными, и считая главныя корпораціи нетолько не вредными, но даже полезными, какъ вспомогательное средство при недостаточной полиціи, признавая судъ чести полезнымъ, какъ уменьшающій поединки, считая имена и цвѣта корпорацій безвинными, а пособіе бѣднымъ студентамъ, добровольными приношеніями, дѣломъ благотворительнымъ и, убѣдившись, что, не взирая на строгія наказанія и правительственныя мѣры, обще-

ства всегда бывали, попечитель призналъ существованіе корпорацій, на основаніи представленныхъ ему правилъ, съ тѣмъ однакожъ, чтобъ имена депутатовъ и судей чести были каждый разъ сообщаемы ректору.

Такимъ образомъ студентскія корпораціи въ дерптскомъ университетѣ, признанныя и допущенныя, сохранились до нынѣ и продолжаютъ свое существованіе. Съ 1854 г. въ одномъ только составѣ корпорацій произошли измѣненія; двѣ изъ нихъ разошлись, а именно: балтійская (Baltica) въ 1855 г. и русская (Ruthenia) въ 1856 г. Новая же корпорація, академическая (Fratensi Academic. Dorp.) составилась въ 1857 году.

Ветеринарное училище.

Ветеринарное училище до 1856 г. помѣщалось въ зданіи, въ которомъ нынѣ находится академическій музей; за тѣмъ оно переведено въ новое помѣщеніе, которое въ настоящее время еще достраивается. Всѣ постройки ветеринарнаго училища, оконченныя и оканчивающіяся, а равно и мѣсто, на которомъ оно находится, съ стоявшими на немъ зданіями, обходится въ 76,476 р. с.

Ветеринарное училище, кромѣ библіотеки, въ которой 4,062 нумера, цѣнностью въ 10,619 р. с., обладаетъ нѣсколькими кабинетами и собраніями, стоющими болѣе 6,000 р. с.; къ симъ послѣднимъ относятся: физическій, химическій, минералогическій, зоотомическій, зоонатологическій кабинеты и собранія зоохирургическихъ инструментовъ, копытъ, подковъ, сушеныхъ растеній, фармацевтическое, зубныхъ препаратовъ и рисовальный.

Составъ, состоящихъ при ветеринарномъ училищѣ, лицъ (въ 1858 году) слѣдующій:

3 профессора, изъ которыхъ одинъ директоръ, ученый аптекарь, профекторъ и аптекарскій помощникъ.

Кузнецъ преподаватель.

Надзирающій за воспитанниками.

Экзекуторъ.

Секретарь и 2 канцеляриста.

9 человѣкъ прислуги.

29 воспитанниковъ, которые готовятся въ ветеринарные врачи. Кромѣ того лекціи посѣщаются изучающими сельское хозяйство и нѣкоторымъ студентами медицины.

Клиникою ветеринарнаго училища въ послѣднее время пользовались все болѣе и болѣе; въ 1858 году въ ней лечилось 1,209 животныхъ.

Учебныя заведенія въ Лифляндіи, входящія въ составъ дерптскаго учебнаго округа.

I. Въ рижской дирекціи.

	1853.	1854.	1855.	1856.	1857. (1)	1858. (1)
Гимназія	1	1	1	1	1	1
Уѣздныхъ училищъ	6	6	6	6	6	6
Домское и городское уѣздное училище	1	1	1	1	1	1
Казенныхъ начальныхъ училищъ	5	5	5	6	6	5
Городскихъ	15	15	15	16	16	17
Городскихъ женскихъ	2	2	2	3	3	3
Частныхъ заведеній	77	75	76	65	64	65
Итого	107	105	106	98	97	98

II. Въ дерптской дирекціи.

	1853.	1854.	1855.	1856.	1857. (2)	1858 (2)
Гимназія	1	1	1	1	1	1
Начальная учительская семинарія въ Дерптѣ	1	1	1	1	1	1
Уѣздныхъ училищъ	5	5	5	5	5	5
Казенныхъ начальныхъ училищъ	3	3	4	4	4	4
Городскихъ	15	12	12	13	14	14
Городскихъ дѣвичьихъ	4	4	4	4	4	4
Частныхъ заведеній	21	17	18	18	18	18
Итого	47	43	45	45	47	47

(1 и 2) Съ параллельными классами.

Недостаточное, для потребности края, число гимназій было причиною учрежденія при нихъ параллельныхъ классовъ, съ содержаніемъ ихъ на счетъ, собираемой съ учениковъ, по 40 р. с. съ каждаго, платы; плата эта впрочемъ многими добровольно увеличена для доставленія параллельнымъ классамъ болѣе средствъ. Въ 1857 г. первый параллельный классъ открытъ при дерптской гимназіи, въ 1858 г. при рижской; въ теченіи 1858 г. при дерптской гимназіи открыты 2-й и 3-й параллельные класса.

Училища дерптскаго учебнаго округа руководствуются Высочайше утвержденнымъ уставомъ 4-го іюня 1820 года.

Число чиновниковъ, преподавателей и другихъ должностныхъ лицъ.

I. Въ рижской дирекціи.

	Положено по штату.	Было.					
		1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
Почетный попечитель рижской гимназіи	—	1	1	—	1	1	1
Директоръ	1	1	1	1	1	1	1
Инспекторъ.	1	1	1	1	1	1(*)	1
Штатные смотрителя имѣются при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ въ которыхъ они въ тоже время занимаютъ должности учителей.							
Врачей при училищахъ . . .	—	2	2	2	2	2	2
Учителей.							
А. *Рижской дирекціи.*							
a) Старшихъ	7	7	7	7	7	7	7
b) Законоучитель лютеранскаго исповѣданія поименованъ въ числѣ старшихъ учителей.							
c) Законоучитель православнаго исповѣданія, онъ же и при прочихъ казённыхъ училищахъ	1	1	1	1	1	1	1

(*) Онъ же младшимъ учителемъ.

	Положено по штату.	Было.					
		1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
d) Младшихъ	5	6	6	6	6	6	5
e) Рисованія и чистописанія . .	1	1	1	1	1	1	1
B. *Въ казенныхъ училищахъ.*							
a) Учителей наукъ, которые и смотрителя	6	6	6	6	6	6	5
b) Прочихъ учителей наукъ . .	6	6	6	6	6	5	5
c) Законоучителей лютеранскаго испов. особо неимѣется, а преподаваніе возложено на одного изъ учителей.							
d) Законоучитель православнаго исповѣданія	—	1	1	1	1	1	1
e) Учитель рисованія	—	—	—	—	—	—	—
f) Учителей русскаго языка и чистописанія	5	6	6	6	5	6	6
g) Учитель нѣмецкаго языка и чистописанія при русскомъ уѣздномъ училищѣ въ Ригѣ . .	1	1	1	1	1	1	1
C. *Въ домскомъ город. уѣздн. училищѣ.*							
a) Учитель наукъ, онъ же и смотритель	—	1	1	1	1	1	1
b) Прочихъ учителей наукъ . .	—	3	3	3	3	3	2
c) Учитель рисованія	—	1	1	1	1	1	1
d) Учителей русскаго языка . .	—	2	2	2	2	2	2
e) Учитель французскаго языка .	—	1	1	1	1	1	—

	Положено по штату.	Было.					
		1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
D. *Въ начальныхъ училищахъ.*							
a) Въ казенныхъ: учителей . .	5	4	4	4	5	5	4
b) Въ городскихъ: учителей . .	—	14	14	14	14	14	15
— — учительницъ .	—	4	3	3	4	3	3
E. *Въ городскихъ дѣвичьихъ училищахъ.*							
Учителей.	—	1	1	1	1	1	1
Учительницъ	—	5	5	5	6	5	5
Итого. . . .	39	76	75	74	77	75	71
Письмоводитель и директоръ . .	1	1	1	1	1	1	1
Всего. . . .	40	77	76	75	78	76	72

Число обучающихъ въ частныхъ заведеніяхъ;

Въ	1854	году	317	изъ коихъ	учителей	232,	учительницъ	85
—	1855	—	375	—	—	283	—	92
—	1856	—	295	—	—	222	—	73
—	1857	—	277	—	—	207	—	70
—	1858	—	285	—	—	214	—	71

Но какъ въ эти числа зачтены нѣкоторые учителя казенныхъ училищъ и при томъ, многіе частные учителя и учитильницы даютъ уроки въ нѣсколькихъ учебныхъ заведеніяхъ, то дѣйствительно частныхъ преподавателей было:

въ	1854	году	124	изъ коихъ:	учителей	64,	учительницъ	59
—	1855	—	134	—	—	71	—	63
—	1856	—	119	—	—	61	—	58
—	1857	—	121	—	—	53	—	68
—	1858	—	98	—	—	51	—	47

Число занимающихся частнымъ обученіемъ (*).

	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1867 г.	1858 г.
1.) Домашнихъ наставниковъ . . .	15	16	19	13	11	13
2.) Домашнихъ учителей.	23	25	29	30	26	20
3.) Иностранцевъ, не принявшихъ вѣрнопод., исправл. должность домашнихъ учителей.	7	7	5	5	5	6
4.) Домашнихъ учительницъ . . .	80	74	105	99	89	87
5.) Иностранокъ, не принявшихъ вѣрнопод., исправл. должность домашнихъ учительницъ	1	—	—	—	—	1
6.) Частныхъ учителей, оставшихся при старыхъ свидѣтельствахъ на прежнемъ положеніи	6	7	9	9	8	5
7.) Частныхъ учительницъ, оставшихся при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	12	10	10	7	6	5
8.) Лицъ мужескаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариѳметикѣ	34	36	43	32	32	35
9.) Лицъ женскаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариѳметикѣ	51	49	73	63	54	49

(*) Къ домашнему обученію дѣтей допускаются только тѣ учителя и учительницы которые подверглись установленному испытанію и пріобрѣли на это право.

II. Въ дерптской дирекціи.

	По штату положено.	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Почетный попечитель дерптской гимназіи	—	—	—	—	—	—	—
Директоръ	1	1	1	1	1	1	1
Инспекторъ	1	1	1	1	1	1	1
Почетный смотритель	—	1	1	1	1	1	—
Штатные смотрителя имѣются при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ, въ которыхъ они въ то же время занимаютъ должности учителей.							
Старшій смотритель начальной учительской семинаріи показанъ въ числѣ учителей.							
Врачей при училищахъ	—	1	—	—	1	1	1
Учителей.							
А. *Въ дерптской гимназіи.*							
a) Старшихъ	7	6	7	7	7	7	7
b) Законоучитель лютер. исповѣд. показанъ въ числѣ старшихъ.							
c) Законоучитель православнаго исповѣданія, онъ же и при прочихъ казенныхъ училищахъ въ Дерптѣ	1	1	1	1	1	1	1
d) Младшихъ	5	6	6	6	6	6	6
e) Рисованія и чистописанія . .	1	1	1	1	1	1	1
B. *Въ начальной учительской семинаріи.*							
a) Главный учитель, онъ же и смотритель	1	1	1	1	1	1	1

	По штату положено.	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
b) Учитель русскаго языка . .	1	1	1	1	1	1	1
c) Учитель музыки и пѣнія . .	1	1	1	1	1	1	1
C. *Въ уѣздныхъ училищахъ.*							
a) Учителей наукъ, которые вмѣстѣ и смотрителя	5	5	5	5	5	5	5
b) Прочихъ учителей наукъ . .	9	8	9	9	9	8	9
Законоучителя лютеранскаго исповѣданія особо не имѣется, а преподаваніе сего предмета возложено на одного изъ учителей наукъ.							
c) Учитель рисованія	1	1	1	1	1	1	1
d) Учителей русскаго языка и чистописанія	7	8	8	8	7	8	6
e) Учитель французскаго языка .	2	2	2	2	1	2	1
f) Учитель музыки и пѣнія въ аренсбургскомъ дворянскомъ уѣздномъ училищѣ . . .	1	—	—	—	—	—	—
D. *Въ начальныхъ училищахъ.*							
a) Въ Казенныхъ: учителей . .	3	2	3	5	5	5	5
b) Въ частныхъ: учителей . .	—	9	9	9	9	9	9
учительницъ .	—	4	4	4	4	6	5
E) *Въ городскихъ дѣвичьихъ училищахъ.*							
a) Учителей наукъ	—	4	5	5	5	5	5
b) Учителей рисованія	—	—	—	—	—	—	—

	По штату положено.	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
c) Учителей русскаго языка 3, но такъ какъ они состоятъ при казенныхъ училищахъ, то здѣсь не показаны.							
d) Учительницъ.	—	9	9	9	9	9	10
Итого	47	73	76	78	77	80	77
Письмоводитель при директорѣ .	1	1	1	1	1	1	1
Всего	48	74	77	79	78	81	78

Число обучающихъ въ частныхъ учедныхъ заведеніяхъ:

Въ 1854 году 105, изъ коихъ 82 учителя и 23 учительницы.
— 1855 — 116 — — 96 — 20 —
— 1856 — 107 — — 85 — 22 —
— 1857 — 122 — — 98 — 24 —
— 1858 — 112 — — 90 — 22 —

Но въ эти числа зачтены нѣкоторые учителя казенныхъ училищъ и притомъ многіе частные учителя и учительницы даютъ уроки въ нѣсколькихъ заведеніяхъ, то дѣйствительно въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ было:

Въ 1854 году 43, изъ коихъ 19 учителей и 24 учительницы.
— 1855 — 50 — — 29 — 21 —
— 1856 — 50 — — 28 — 22 —
— 1857 — 45 — — 25 — 20 —
— 1858 — 46 — — 25 — 21 —

Число занимающихся частнымъ обученіемъ:

	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
1) Домашнихъ наставниковъ . . .	3	2	2	3	4	5
2) Домашнихъ учителей	8	10	17	17	15	16
3) Иностранцевъ, не принявшихъ вѣрноподданства и исправляющихъ должность домашнихъ учителей . . .	5	6	7	7	5	4
4) Домашнихъ учительницъ. . . .	28	27	34	33	36	44
5) Иностранокъ, не принявшихъ верноподданства и исправляющихъ должность домашнихъ учительницъ . .	2	3	4	4	4	3
6) Частныхъ учителей, оставшихся при при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	5	5	8	7	5	5
7) Частныхъ учительницъ, оставшихся при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	6	6	6	4	4	3
8) Лицъ мужескаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариѳметекѣ	10	10	12	11	8	7
9) Лицъ женскаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариѳметикѣ	18	11	18	17	26	19

Въ число это включены учителя и учительницы частныхъ учебныхъ заведеній, занимающихся частнымъ преподаваніемъ:

Число учащихся.

I. Въ рижской дирекціи

	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
А. Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ.	1,491	1,408	1,405	1,421	1,491
ученицъ	341	350	384	438	481
Всего. . .	1,832	1,758	1,789	1,859	1,972
В. Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ.	1,081	1,062	1,020	1,070	1,191
ученицъ	1,337	1,363	1,212	1,177	1,247
Всего. . .	2,418	2,425	2,232	2,247	2,438
С. У домашнихъ учителей:					
учениковъ.	174	171	164	176	183
ученицъ	231	237	233	241	252
Всего. . .	405	408	397	417	435
II. Въ дерптской дирекціи.					
А. Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ.	980	1,037	1,192	1,271	1,271

	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
ученицъ	566	555	566	610	620
Всего. . .	1,546	1,592	1,665	1,802	1,891
B. Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ.	491	494	485	468	519
ученицъ	297	317	321	334	331
Всего. . .	788	811	886	802	850
C. У домашнихъ учителей:					
учениковъ.	34	42	58	53	56
ученицъ	56	78	59	71	79
Всего. . .	90	120	117	124	135

Число учащихся по сословіямъ и вѣроисповѣданіямъ, за неимѣніемъ достаточныхъ свѣдѣній, можетъ быть представлено здѣсь не иначе какъ по всему дерптскому учебному округу, со включеніемъ курляндской и эстляндской дирекцій; оно даетъ возможность, хотя и приблизительно, судить о Лифляндіи, такъ какъ общее число учащихся въ каждой провинціи извѣстно. Это послѣднее число въ 1858 году составляетъ:

Въ Лифляндіи:

На 730,079 населенія об. п., — 4,711 учениковъ, 3,010 ученицъ, 7,721 всего.

Въ Курляндіи же и Эстляндіи:

На 830,464 населенія об. п., — 3,181 — 2,182 — 5,363 —

Итого въ 3-хъ губерн. на
1,560,553 населенія об. п., 7,892 — 5,192 — 13,084 —

Примѣчаніе. Сюда не включены 109 учениковъ ревельско-рыцарскаго и домскаго училища.

Изъ показаннаго общаго числа учащихся принадлежатъ:

къ сословію:

— потомственныхъ дворянъ.	820	учениковъ,	681	учениць,	всего	1,501
— личныхъ — .	1,275	—	1,045	—	—	2,320
— купеческому.	1,017	—	741	—	—	1,758
— ремесленному	3.488	—	2,240	—	—	5,728
— крестьянскому	1,292	—	485	—	—	1,777

Изъ того же числа всѣхъ учащихся было:

Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ:

исповѣданія православнаго .	491	учениковъ,	204	учениць, и		695	всего
— лютеранскаго . .	4,142	—	1,678	—	—	5,820	—
— реформатскаго . .	24	—	»	—	—	24	—
— римско-католическаго	164	—	36	—	—	200	—
— армянскаго. . . .	1	—	»	—	—	1	—
— еврейскаго . . .	108	—	17	—	—	125	—

Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:

— православнаго . .	130	учениковъ	275	учениць и		405	всего
— лютеранскаго. . .	2,162	—	2,159	—	—	5,321	—
— реформатскаго. .	4	—	3	—	—	7	—
— римско-католическаго	103	—	72	—	—	175	—
— еврейскаго	5	—	35	—	—	40	—

Число пансіонеровъ, содержавшихся учителями учебныхъ заведеній и пасторами.

1854 г. въ рижской дирекціи 9 учителей содержатъ 26 учениковъ.

—	—	—	—	4 пастора содерж. 4 учит. 22 ученика и 3 ученицы					
1855 г.	—	—	—	9 учителей содержатъ		26 учениковъ			
—	—	—	—	3 пастора	—	3	учителя	17	ученик.
1856 г.	—	—	—	8 учителей	—	»	—	19	—
—	—	—	—	3 пастора	—	3	—	21	—
1857 г.	—	—	—	4 учителя	—	»	—	13	—
—	—	—	—	2 пастора	—	2	—	15	— и 2 ученицы
1858 г.	—	—	—	3 учителя	—	»	—	9	—
—	—	—	—	1 пасторъ	—	2	—	13	—

1854 г.	въ	дерптской	дирекціи	11	учителей	содержали	19	учениковъ.
1855 —	—	—	—	14	—	—	26	—
1856 —	—	—	—	9	—	—	19	—
1857 —	—	—	—	8	—	—	16	—
1858 —	—	—	—	13	—	—	22	—

Учебныя пособія.

Въ фундаціонныхъ библіотекахъ всѣхъ учебныхъ заведеній округа считается 77,448 сочиненій въ 92,510 том. Библіотеки въ хорошемъ состояніи и комплектуются покупками и подарками.

Содержаніе.

Казенныя учебныя заведенія содержатся на отпускаемыя правительствомъ суммы, городскія — на счетъ городскихъ взносовъ, а фундушевыя — на опредѣленные, при ихъ основаніи, капиталы. Эзельское дворянство жертвуетъ на аренсбургское дворянское уѣздное училище 1,143 р. въ годъ, а г. Перновъ на перновское высшее уѣздное училище — 1,074 руб. Начальное училище въ Ригѣ, а также и одно начальное училище въ Аренсбургѣ содержатся на счетъ пособія лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія. Городскія и приходскія училища содержатся иждивеніемъ городовъ и обществъ и дерптское третье начальное, равно какъ и паралельные классы при дерптской и рижской гимназіяхъ — на счетъ взимаемой за обученіе платы. Къ доходамъ учебныхъ заведеній можно отнести различныя пожертвованія капиталами, ежегодными сборами, и проч., а также продажу учебныхъ книгъ.

Въ заключеніе представляемъ еще полную вѣдомость учебныхъ заведеній въ Лифляндіи за 1859 годъ.

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Учениковъ.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Дерптѣ.				
Гимназія	17	—	237	—
Учительская семинарія	3	—	12	—
Уѣздное училище	4	—	124	—
I Элементарное училище	1	—	78	—
II — —	1	—	57	—
III — —	2	—	83	—
Семин. элементар. училище	1	—	81	—
Русское Элементар. училище	1	—	34	—
Высшее дѣвичье училище	3	4	—	161
Элементар. дѣвичье училище	—	2	—	84
Въ Верро.				
Уѣздное училище	3	—	31	—
Элементарное училище	1	—	40	—
Эстляндское Элементарное училище	1	—	21	13
Элементарное дѣвичье училище	—	1	—	34
Въ Феллинѣ.				
Уѣздное училище	3	—	27	—
Элементарное училище	1	—	64	—
Дѣвичье училище	1	—	—	80
Элементарное дѣвичье училище	—	—	—	22

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учители.		Ученики.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Дерптѣ.				
Вспомогательнаго общества	11	—	42	—
Училище для бѣдныхъ	12	—	94	—
И сверхъ того 7-мь училищъ частныхъ лицъ (изъ нихъ 1 въ Темолицѣ), въ которыхъ	14	10	45	127
Въ Верро.				
Воскресное училище	1	—	19	—
И 2 частныхъ лицъ, въ которыхъ	16	6	73	62
Въ Феллинѣ.				
Одно училище частное	15	—	100	—

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Учениковъ.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Перновѣ.				
Высшее уѣздное училище	7	—	133	—
I Элементарное училище	1	—	81	—
II — —	1	—	46	—
Дѣвичье училище	7	2	—	102
I Элементарное дѣвичье училище	—	1	—	60
II — — —	—	1	—	6
Въ Аренсбургѣ.				
Дворянское уѣздное училище	9	—	81	—
I Элементарное училище	1	—	22	—
II — —	1	—	55	—
Дѣвичье училище	1	2	—	28
Элементарное дѣвичье училище	2	1	—	29
Въ Оберъ-Паленѣ.				
Элементарное училище	1	—	12	5
Въ Ригѣ.				
Гимназія	17	—	245	—
Русское уѣздное училище	3	—	38	—
2-е Уѣздное училище	5	—	70	—

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Перновѣ.				
Два частныхъ (изъ нихъ одно въ Цинтенгофѣ.)	2	1	43	44
Въ Аренсдургѣ.				
Воскресное.	3	—	22	—
Въ Оберъ-Паленѣ.				
Одно частное.	6	1	30	—
Въ Ригѣ.				
Навигаціон. училище.	1	—	12	—
Глухонѣмыхъ училище	1	—	9	2
Екатерининское училище для мальчиковъ . . .	2	—	42	—

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Ученики.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Домское училище	8	—	124	—
Казенное элемент. училище	1	—	76	—
Александровское вол. учил.	1	—	62	—
Сиротское	1	—	42	22
St. Mauritz	1	—	71	—
St. Iacobi	1	—	48	—
St. Gertrud	1	—	84	—
Iesus Kirche	1	—	47	—
Weidendamm	1	—	21	5
Klüversholm	1	—	61	—
Hadenshoff	1	—	87	—
Thorensberger	1	—	26	21
Большое дѣвичье училище	2	4	—	83
St. Iohannis, дѣвичье	1	1	—	60
Дѣвичье учил. въ петерб. форшт.	1	1	—	70
Hagenshoff дѣвичье	1	1	—	28
Русское элемент. училище	1	1	60	43
Въ Вольмарѣ.				
Уѣздное училище	3	—	34	—
Элементарное училище	1	—	54	—
Дѣвичье училище	1	—	41	—
Элементарн. дѣвичье	1			

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Екатерининн. учил. дѣвичье	1	1	—	30
Воскресное	7	—	104	—
Шк. зав. призр. дѣтей	2	—	45	—
Маріининск. училище	1	1	—	40
Елизаветинское училище	4	1	—	72
Сиротское	1	—	36	14
Латышское	2	1	32	25
Шк. цер. Гертруды	1	—	62	25
Шк. цер. Якоби	1	—	34	28
Olga Tr. S.	2	2	—	56
Töch. s. d. hilf Bür. keb.	8	2	—	58
Сиротское	2	2	29	55
Сверхъ того 32 школы частныхъ лицъ, въ которыхъ	116	46	373	547
Въ Вольмарѣ.				
Одна частная школа	2	2	—	21

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Учениковъ.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Венденѣ.				
Уѣздное училище	3	—	50	—
Элементарное училище	1	—	76	—
Дѣвичье училище	—	1	—	66
Въ Валкѣ.				
Уѣздное училище	3	—	54	—
Дѣвичье училище	—	1	—	42
Элементарное училище	1	—	61	—
Въ Лемзалѣ.				
Уѣздное училище	2	—	15	—
Элементарное училище	1	—	40	—

Частныхъ училищъ				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ Венденѣ.				
Четыре частн. школы, изъ нихъ одна въ Биркепру	15	—	146	—
Одна въ Дротенгефе	3	1	16	—
Одна въ Штюрценгафѣ	3	2	—	40
Одна въ Венденѣ	5	2	—	15
Въ Валкѣ.				
Воскресное	3	—	35	—
Дѣвичье.	—	—	—	—
Три частныхъ:				
въ Лагофѣ	1	—	14	—
Биркау	3	—	26	—
Линдгеймѣ	2	3	—	24
Въ Лемзалѣ.				
Три школы частныхъ лицъ	6	5	16	73
Въ Шлокѣ.				
Частное	1	—	29	—

Примѣчаніе. Съ цѣлію развитія торговли, промышленности и сельскаго хозяйства, распространеніемъ познаній въ естественныхъ и техническихъ наукахъ, въ г. Ригѣ предполагается учредить политехническое училище; изъ капитала упраздненнаго запаснаго хлѣбнаго магазина назначается 100,000 р., съ ежегоднымъ взносомъ въ городскую смѣту 3,00 р.

Всѣ гимназіи и уѣздныя училища въ Лифляндіи находятся въ весьма хорошемъ состояніи. Между гимназіями первое мѣсто занимаетъ дерптская; между уѣздными училищами — аренсбургское дворянское, дерптское, рижское, дòмское и феллинское.

Число всѣхъ воспитанниковъ Лифляндіи въ дерптскомъ учебномъ округѣ было;

		Мужеск. пола.	Женскаго пола.
рижской дирекціи:	въ казенныхъ заведеніяхъ	1,491	481
	— частныхъ —	1,191	1,247
	у домашнихъ учителей	183	252
дерптской дирекціи:	въ казенныхъ заведеніяхъ	1,271	620
	— частныхъ —	519	331
	у домашнихъ учителей	56	79
	Всего	4,711	3,010

Кромѣ того, 215 студентовъ и около половины изъ числа 41 воспитанниковъ теологической семинаріи и ветеринарнаго училища.

Число жителей, которымъ возможно воспитывать дѣтей въ упомянутыхъ учебныхъ заведеніяхъ, составляетъ нѣсколько болѣе 100,000 лицъ обоего пола; сюда принадлежатъ дворянство, купечество, духовенство, разночинцы и населеніе городовъ. Изъ этихъ 100,000 менѣе половины приходится на дѣтей и юношей до 20-ти лѣтняго возраста и около 1/5 или 20,000 на тѣхъ, которые по лѣтамъ могутъ посѣщать школы; слѣдовательно отношеніе между дѣтьми пользующимися публичнымъ образованіемъ и тѣми, которыми школы не посѣщаются, — какъ 2 къ 5.

Духовно-учебное заведеніе вѣдомства православнаго исповѣданія.

Въ заключеніе обзора учебныхъ заведеній въ Лифляндіи, должно упомянуть еще о духовно-учебномъ заведеніи рижской епархіи, состоящемъ въ духовной семинаріи находящейся въ г. Ригѣ

Въ семинаріи учащихъ — 21, въ томъ числѣ: ректоръ (архимандритъ), инспекторъ (іеромонахъ), 6-ть наставниковъ и преподаватель медицины (врачь семинаріи).

Учащихся . . . . 135.

II. Сельскія народныя учебныя заведенія (*).

Сельскія учебныя заведенія, непринадлежащія къ дерптскому учебному округу и находящіяся подъ управленіемъ своихъ мѣстныхъ властей, составляютъ, по существу и устройству, учрежденія церковныя и раздѣляются на евангелическо-лютеранскія и православныя.

Къ первымъ, сосредоточивающимъ въ себѣ почти все народное образованіе, относятся: домашнее обученіе, штрафныя и воскресныя школы; вотчинныя, приходскія или парохіальныя и кюстерская школы.

Ко вторымъ принадлежатъ приходскія и вспомогательныя школы.

Евангелическо-лютеранскія учебныя заведенія.

Домашнее обученіе (der häusliche Unterricht), имѣющее цѣлью приготовить дѣтей къ поступленію въ школы, а иногда и замѣняющее послѣднія, заключаетъ въ себѣ чтеніе, изученіе катехизиса и пѣніе нѣкоторыхъ хораловъ. Дѣти начинаютъ учиться съ 7-ми лѣтняго возраста. Къ распространенію домашняго обученія служатъ странствующіе катехизаторы.

Штрафныя школы (Stafschulen) устраиваются временно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ домашнее обученіе производится плохо.

Воскресныя школы (Sonntagsschulen) служатъ для споспѣшествованія домашнему обученію.

Вотчинныя или деревенскія школы (Gemeinde oder Dorf-Schulen) состав-

---

(*) Лифляндское поземельное крестьянское положеніе 1849 г. §§ 645—651.
Инструкція для устройства и управленія лифляндскихъ сельскихъ школъ 1851 г.
Инструкція для ревизующихъ сельскія школы 1845 г.
Инструкція для уѣзднаго управленія сельскими школами 1845 г.
Порядокъ для приходскихъ школьныхъ конвентовъ 1852 г.
Военно статистическое обозрѣніе Лифляндіи Минквица 1853 г.
Ежегодное донесеніе совѣтника школъ.
Свѣденія изъ рижско-духовной консисторіи православнаго исповѣданія.
Правила для православныхъ приходскихъ школъ въ Лифляндіи.

ляютъ настоящія народныя школы; ихъ полагается не менѣе одной на 500 мужскихъ душъ. Школы эти посѣщаются дѣтьми въ теченіи 6-ти мѣсяцевъ и болѣе; въ нихъ учатъ читать, писать, считать, катихизисъ, библейскую исторію и пѣніе.

Приходскія или парохіальныя школы (Kirchspiels oder Parochial-Schulen) имѣютъ цѣлью приготовлять школьныхъ учителей и другихъ приходскихъ должностныхъ лицъ. Предметы обученія вообще тѣ же, какъ и въ предъидущихъ, но преподаются съ большею основательностью. Болѣе одной парохіальной школы на кирхшпиль не полагается, а въ случаѣ надобности одна можетъ служить для нѣсколькихъ кирхшпилей.

Кюстерская школа въ Валкѣ, основанная дворянствомъ, служитъ для образованія кюстеровъ, органистовъ и приходскихъ школьныхъ учителей; въ нее принимаются нѣмцы, латыши и эсты, и каждый, получившій въ этой школѣ образованіе, обязанъ принять всякое кюстерское или учительское мѣсто въ Лифляндіи, приносящее не менѣе 100 р. с. чистаго дохода, или же внести 150 р. с. въ пользу школы.

Всѣ школы и учебныя заведенія въ Лифляндіи находятся подъ постояннымъ надзоромъ правильно организованнаго управленія.

Главное управленіе сельскими школами (Ober-Landschulbehörde), изъ 4-хъ оберъ-кирхенъ форштееровъ, лифляндскаго генералъ-суперинтендента и совѣтника школъ, подъ предсѣдательствомъ очереднаго ландрата, составляетъ высшее мѣсто, имѣющее главное наблюденіе за всѣми учебными заведеніями въ Лифляндіи. Оно дѣлаетъ общія распоряженія по школамъ и даетъ предписанія подчиненнымъ мѣстамъ; представляетъ ландтагу отчетъ о состояніи школъ и составляетъ чрезъ посредство дворянства новые уставы; выдаетъ инструкціи для ревизій, испытаній и устройства новыхъ школъ; имѣетъ надзоръ за кюстерскою школою; рѣшаетъ жалобы на уѣздныя управленія школъ и ревизоровъ; испытываетъ и разрѣшаетъ учебныя книги; распоряжается кассою и даетъ отчетъ о ней дворянству.

Уѣздныя управленія сельскими школами (Kreis-Landschulbehörden) состоятъ каждое изъ 2-хъ свѣтскихъ и 2-хъ духовныхъ ревизоровъ, выбираемыхъ въ уѣздѣ, подъ предсѣдательствомъ оберъ-кирхенъ-форштеера; въ засѣданіяхъ сихъ управленій можетъ также принять участіе совѣтникъ школъ. Уѣздныя управленія составляютъ ближайшія инспекціонныя и апелляціонныя мѣста по всѣмъ дѣламъ школъ, надъ приходскими управленіями и конвентами и подчинены главному управленію. Регулярныя засѣданія ихъ бываютъ два раза въ годъ, вес-

ною и осенью; въ случаѣ надобности бываютъ чрезвычайныя засѣданія. Предметы вѣдомства уѣздныхъ управленій составляютъ: рѣшенія различныхъ вопросовъ по дѣламъ школъ, поступающихъ изъ кирхшпильскихъ управленій и конвентовъ; надзоръ за учебными заведеніями (кромѣ кюстерской школы) помощью ревизоровъ и получаемыхъ подробныхъ отчетовъ, а также и печеніе о распространеніи и учрежденіи новыхъ учебныхъ заведеній; испытанія школьныхъ учителей, удаленіе ихъ и проч.

Приходское или мѣстное управленіе школъ (Kirchspiels oder Local Schulverwaltung) состоитъ изъ мѣстнаго пастора, приходскихъ школьныхъ учителей и одного школьнаго старшины изъ крестьянъ, — подъ предсѣдательствомъ кирхенъ-форштегера. Предметы вѣдомства сего управленія составляютъ: наблюденіе за домашнимъ обученіемъ, устройство штрафныхъ и вотчинныхъ школъ, ближайшее наблюденіе и управленіе послѣдними, устройство приходской школы и назначеніе учениковъ въ оную, управленіе приходскою кассою и проч. Ближайшее наблюденіе за домашнимъ обученіемъ принадлежитъ приходскому пастору, которому помощниками служатъ приходскій учитель, церковный попечитель и школьные старосты; онъ же устраиваетъ воскресныя школы и наблюдаетъ за катихизаторами.

Для совѣщаній и рѣшеній по дѣламъ школъ, ежегодно собираются, въ началѣ мая, приходскіе конвенты, состоящіе изъ помѣщиковъ или представителей ихъ, членовъ мѣстнаго управленія школъ, церковныхъ попечителей и школьныхъ старшинъ, подъ предсѣдательствомъ кирхенфорштеера.

Подробная ревизія приходскихъ и парохіональныхъ школъ, а также домашняго обученія, производится ревидентами.

Седержаніе вотчинныхъ школъ лежитъ на обязанности общинъ, а приходскихъ на обязанности приходовъ

Въ 1846 году число школъ, учителей и обучавшихся въ школахъ и у родителей дѣтей было (*).

(*) Военно-статистическое обозрѣніе лифляндской губерніи Минквица 1853 г. Таблица № 23.

Названія уѣздовъ или округовъ.	Школъ.		Крестьянск. дѣт. учащ.		Всего учащихся крестьянскихъ дѣтей.	Всѣхъ крестьянск. дѣтей до 15 лѣтняго возраста.
	Приходскихъ.	Вотчинныхъ и деревенск.	Въ школахъ.	У родителей.		
Въ рижскомъ округѣ . .	41	2	260	11,080	11,240	27,520
— вольмарскомъ	16	»	253	14,680	14,933	26,780
— венденскомъ	21	91	2,500	24,639	27,139	33,900
— валкскомъ .	14	37	674	8,564	9,238	26,750
— дерптскомъ .	9	216	15,883	8,754	24,637	40,780
— верроскомъ .	8	108	4,920	3,550	8,470	23,100
— перновскомъ	4	60	1,860	3,500	5,360	19,550
— феллинскомъ	5	79	3,783	3,900	7,683	36,470
На остр. Эзелѣ	11	135	5,898	4,000	9,898	17,460
Всего .	129	750	36,031	82,667	118,698	252,110

Свѣденія эти, хотя и относятся до всей Лифляндіи, заключаютъ въ себѣ почти исключительно лютеранскія школы и лютеранское населеніе, такъ какъ въ то время православныхъ школъ почти не было.

Пять лѣтъ спустя, въ 1851 году, общее число народныхъ учебныхъ заведеній значительно увеличилось и между ними православныя составляютъ уже нѣсколько самостоятельную часть, почему онѣ и показаны отдѣльно (см. далѣе православн. школы).

Въ то время считалось:

приходскихъ школъ	67
вотчинныхъ и деревенскихъ	776
дѣтей, обучающихся въ школахъ	34,575
дѣтей, обучающихся дома	54,002

Въ 1856 году число мужескихъ душъ, приписанныхъ къ сельскимъ лютеранскимъ церквамъ было:

въ рижскомъ уѣздѣ .	30,027	въ перновскомъ уѣздѣ . . .	21,093
— вольмарскомъ — .	33,563	— феллинскомъ — . . .	32,206
— венденскомъ — .	36,899	— дерптскомъ — . . .	25,390
— валкскомъ — .	35,254	— верроскомъ — . . .	44,856

Всего въ Лифляндіи . 259,296 душъ.
На островѣ Эзелѣ . . . 16,025 —
Всего 275,321 —

Число дѣтей отъ 7-ми лѣтняго возроста до конфирмаціи (въ 16-ти лѣтнемъ возрастѣ) было:

въ рижскомъ уѣздѣ . .	12,167	въ перновскомъ уѣздѣ . . .	10,081
— вольмарскомъ — . .	15,680	— феллинскомъ — . . .	13,487
— венденскомъ — . .	16,602	— дерптскомъ — . . .	10,607
— валкскомъ — . .	16,476	— верроскомъ — . . .	19,304

Всего . 114,404.

На островѣ Эзелѣ — неизвѣстно; судя же по прочимъ уѣздамъ около 7,500 такъ что

Всего 122,000

Въ томъ же году пароxіальныхъ школъ считалось:

въ рижскомъ уѣздѣ . .	18	въ перновскомъ уѣздѣ.	5
— вольмарскомъ — . .	15	— феллинскомъ —	6
— венденскомъ — . .	21	— дерптскомъ —	7
— валкскомъ — . .	15	— верроскомъ —	16

Всего въ Лифляндіи 103 шк., въ которыхъ обучалось 1,740 воспитанниковъ; на островѣ Эзелѣ 11 шк. съ 134-мя учениками, такъ что всего 114 школъ и въ нихъ 1,874 ученика.

Вотчинныхъ школъ было:

въ рижскомъ уѣздѣ . . .	5	въ перновскомъ уѣздѣ. . . .	59
— вольмарскомъ — . . .	14	— феллинскомъ —	68
— венденскомъ — . . .	22	— дерптскомъ —	119
— валкскомъ — . . .	23	— верроскомъ —	195

Всего въ Лифляндіи 523.
На островѣ Эзелѣ . 144. Всего 667.

Въ пароxіальныхъ и вотчинныхъ школахъ обучалось:

въ рижскомъ уѣздѣ . . .	512	въ перновскомъ	1,527
— вольмарскомъ — . . .	926	— феллинскомъ	2,306

въ венденскомъ —	925	въ дерптскомъ	7,657
— валкскомъ —	2,026	— верроскомъ	7,500
на островѣ Эзелѣ	4,620.		

Такимъ образомъ отношеніе между тѣми, которые обучались въ школахъ и тѣми, которые ими не пользовались:

въ дерптскомъ уѣздѣ	какъ	1	къ	1, 4.
на островѣ Эзелѣ	—	1	—	1, 6.
въ верроскомъ уѣздѣ	—	1	—	2, 6.
— феллинск. —	—	1	—	5, 8.
— перновскомъ —	—	1	—	8, 1.
— валкскомъ —	—	1	—	6, 6.
— вольмарскомъ —	—	1	—	16, 9.
— венденскомъ —	—	1	—	17, 9.
— рижскомъ . —	—	1	—	32, 7.

Неравномѣрность этихъ цифръ съ перваго взгляда поражаетъ; но дѣло объясняется весьма просто, если вспомнить, что первые четыре уѣзда почти исключительно населены летами, а прочіе эстами. Эсты живутъ большею частію въ деревняхъ, гдѣ устройство и помѣщеніе вотчинныхъ школъ производится гораздо легче чѣмъ у леттовъ; разбросанныхъ по отдѣльнымъ дворамъ; но за то домашнее обученіе гораздо болѣе распространено между послѣдними, а въ слѣдствіе того и высшія пароxіальныя школы; точно также и большее число воспитанниковъ кюстерской школы составляютъ летты.

Это всего лучше доказывается слѣдующими вычисленіями того же 1856 года.

Отношеніе читающихъ къ общему числу:

Въ венденскомъ уѣздѣ	какъ 1 къ 0, 8		въ феллинскомъ уѣздѣ	какъ 1 къ 2, 7	
— вольмарскомъ —	— 1 — 1, 7		— перновскомъ —	— 1 — 2, 7	
— рижскомъ —	— 1 — 2,		— дерптскомъ —	— 1 — 2, 7	
— валкскомъ —	— 1 — 2, 5		— верроскомъ —	— 1 — 2, 7	

На островѣ Эзелѣ чтеніе распространено почти безъ исключенія.

Здѣсь порядокъ расположенія уѣздовъ совершенно обратный предъидушему. Точно также и отношеніе знающихъ катихизисъ къ общему числу:

въ вольмарскомъ уѣздѣ	какъ 1 къ 1, 4	въ верроскомъ уѣздѣ	какъ 1 къ 2, 7
— рижскомъ —	— 1 — 1, 6	— феллинскомъ — —	1 — 3.
— валкскомъ —	— 1 — 2,	— дерптскомъ — —	1 — 3.
— венденскомъ —	— 1 — 2,	— перновскомъ — —	1 — 3.

На островѣ Эзелѣ знаніе катихизиса болѣе или менѣе повсемѣстно.

Напротивъ того, отношеніе умѣющихъ писать, считать и пѣть по нотамъ къ общему числу, вообще благопріятнѣе въ эстляндскихъ уѣздахъ, вѣроятно

потому что для изученія предметовъ сихъ домашнее обученіе не удовлетворяетъ. А именно:

въ феллинскомъ уѣздѣ	какъ	1 къ 7	8 3/5	8
— вольмарскомъ	— —	1 — 10 1/2	10 1/2	— 11 1/2
— дерптскомъ	— —	1 — 12 1/3	12 3/4	— 7
— перновскомъ	— —	1 — 16	17	— 11 1/8
— валкскомъ	— —	1 — 18	22 1/2	— 20
— венденскомъ	— —	1 — 21	22 2/5	— 7
— верроскомъ	— —	1 — 27	52	— 17
— рижскомъ	— —	1 — 30	30	— 30

На островѣ Эзелѣ точныхъ свѣденій поэтому предмету нѣтъ.

Въ послѣдніе годы учебныя учрежденія постоянно увеличивались и дѣйствительно: въ слѣдующемъ же 1857 году въ тѣхъ же 103 пароxіальныхъ школахъ лифляндскихъ уѣздовъ обучалось 1,781 воспитанникъ, а число вотчинныхъ или деревенскихъ школъ возрасло до 611-ти. На островѣ Эзелѣ въ 11-ти пароxіальныхъ школахъ обучалось 124 воспитанника, а въ 144 вотчинныхъ — 4,470 воспитанниковъ.

По послѣднимъ свѣдѣніямъ (1859 года) обучалось:

Въ вотчинныхъ деревенскихъ школахъ 19,719 эстовъ и 4,325 леттовъ, всего 24,044; включая сюда 4,501 уч. острова Эзеля — 28,545.

Въ приходскихъ пароxіальныхъ школахъ — 472 эстовъ и 1,664 леттовъ, всего 2,136, а вмѣстѣ съ 139-ю дѣт. острова Эзеля — 2,275.

Въ кюстерской школѣ или семинаріи 10 эстовъ, 25 леттовъ. всего 35. Въ сложности 20.201 эстовъ, 6,144 леттовъ, 4.640 уч. острова Эзеля, всего 30,855.

Кромѣ означеннаго числа дѣтей, домашнимъ обученіемъ пользовались: 33.358 эстовъ и 54,186 леттовъ, всего 87.540. О числѣ обучавшихся на остр. Эзелѣ свѣденій не имѣется, но, полагая его около 2,500, получится въ общей сложности около 90,000.

Такимъ образомъ, въ 1859 году, число всѣхъ дѣтей въ Лифляндіи, пользовавшихся обученіемъ, домашнимъ и въ школахъ, было 53,555 эстовъ,— 60,200 леттовъ и около 7,140 на остр. Эзелѣ. Всего до 121,000.

Числа эти показываютъ, что въ высшихъ школахъ обучалось почти въ четверо болѣе леттовъ чѣмъ эстовъ, тогда какъ въ низшихъ на оборотъ, было въ четверо болѣе воспитанниковъ эстонскаго населенія; въ домашнемъ же обученіи отношеніе леттовъ къ эстамъ какъ 5 къ 3. Общій же результатъ показываетъ, что почти всѣ дѣти отъ 7-ми до 16-ти лѣтняго возраста пользуются обученіемъ.

Огромные успѣхи, сдѣланные Лифляндіею на пути народнаго образованія,

можно приписать тремъ причинамъ: первая заключается въ матеріальномъ благосостояніи сельскаго населенія; вторая — въ сочувствіи и пожертвованіяхъ дворянства въ пользу учебныхъ заведеній; третья, наконецъ, въ правильной организаціи и въ систематическомъ управленіи, по которымъ умственное развитіе народа тѣсно связано съ духовнымъ и нравственнымъ образованіемъ его и дѣло народнаго образованія сдѣлалось дѣломъ церкви.

Народныя школы православнаго исповѣданія.

Православныя учебныя заведенія составляютъ въ Лифляндіи учрежденіе новое, почему онѣ и далеко отстали отъ таковыхъ же евангелическо-лютеранскаго исповѣданія; хотя по офиціальнымъ свѣденіямъ во всѣхъ приходахъ и показаны школы, но въ дѣйствительности ихъ весьма немного или по крайней мѣрѣ онѣ такъ мало и неохотно посѣщаются, что теряютъ значеніе школъ. По утвержденнымъ для сего правиламъ, въ каждомъ православномъ приходѣ при церквѣ должна быть приходская школа, а въ селеніяхъ, кои по отдаленности, не могутъ ими пользоваться, — училища подъ названіемъ вспомогательныхъ школъ.

Въ этихъ послѣднихъ положено обучать чтенію и письму на русскомъ и народномъ языкахъ, пѣнію употребительныхъ молитвъ и четыремъ правиламъ ариѳметики; въ приходскихъ же къ сему прибавляется еще краткій православный катихизисъ, краткая священная исторія и первая часть ариѳметики. Преподаваніемъ занимаются: въ приходскихъ школахъ — священникъ и причетники безвозмездно, а въ вспомогательныхъ — сельскіе учители, избранные мірскимъ обществомъ и опредѣляемые священникомъ, съ утвержденія рижскаго епископа. Они получаютъ жалованье отъ общества и, во все время нахожденія въ должности, избавляются отъ рекрутской повинности, отъ тѣлеснаго наказанія и отъ платы подушныхъ. Временемъ обученія дѣтей назначается зима, съ 1-го октября по 15-е марта.

По офиціальнымъ свѣденіямъ за 1851 (*) годъ, въ Лифляндіи считалось тогда приходскихъ школъ 69, въ коихъ обучалось 1,681 дѣтей; затѣмъ число это постоянно возрастало и къ нему прибавилось еще большее число школъ вспомогательныхъ, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, доставленной изъ

(*) Помѣщены въ военно-статистическомъ обозрѣніи Минквица

рижской духовной консисторіи. Но, какъ уже сказано, результаты обученія въ этихъ школахъ до нынѣ очень слабы:

	Число приходскихъ школъ.	Сколько обучалось въ нихъ.		Число вспомогательныхъ школъ.	Сколько обучалось въ нихъ.		Въ домахъ родителей.	
		Мужескаго.	Женскаго.		Мужескаго.	Женскаго.	Мужескаго.	Женскаго.
Въ 1856 году.	87	813	263	156	2,699	2,334	2,907	2,676
— 1857 — .	89	859	375	157	2,735	2,414	2,655	2,586
— 1858 — .	91	1,010	337	162	3,224	2,972	2,576	2,702
— 1859 — .	91	920	330	167	3,546	3,281	4,085	4,021

Показанныя цифры и выводы всего лучше свидѣтельствуютъ о состояніи народнаго образованія въ Лифляндіи; грамотность до такой степени распространена въ народѣ, что неумѣніе читать считается даже постыднымъ. Но это не должно исключительно приписывать школамъ, которыя могутъ быть посѣщаемы только въ теченіи зимнихъ мѣсяцевъ, живущими по близости, крестьянскими дѣтьми; результаты эти преимущественно достигаются домашнимъ обученіемъ, получаемымъ дѣтьми отъ родителей. Этотъ образъ обученія поддерживается всѣми средствами духовенствомъ, а средствами для сего служатъ: 1) посѣщеніе и объѣзды пасторовъ для частныхъ испытаній; 2) надзоръ церковныхъ приходскихъ старостъ и ихъ помощниковъ; 3) странствующіе учителя; 4) предварительное испытаніе и приготовленіе къ конфирмаціи. Школы же служатъ къ дальнѣйшему развитію домашняго воспитанія и къ образованію людей, которые, въ свою очередь, могутъ споспѣшествовать распространенію грамотности и образованія въ народѣ.

Изъ статистическихъ таблицъ, составленныхъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, видно, что всего училищъ въ европейской Россіи въ 1856 году считалось 7,841, изъ коихъ 1,062, т. е. болѣе $^1/_7$, приходится

на Лифляндію; учащихся же показано всего 432,889, изъ числа коихъ 39,874 (*) т. е. 0,092 или болѣе 1/11 въ Лифляндіи, такъ что процентъ учащихся въ Россіи 0,75, а въ Лифляндіи 7,62. Хотя уже эти цифры показываютъ благопріятное положеніе Лифляндіи, но должно замѣтить, что въ исчисленіяхъ этихъ не принято въ соображеніе домашнее обученіе, замѣняющее недостающія для потребности края школы; прибавивъ же число пользующихся домашнимъ образованіемъ, получимъ тотъ результатъ, что въ Лифляндіи число учащихся составляетъ 14,71 процентъ всего населенія и 0,3 всѣхъ учащихся въ Россіи.

Сравнивая число учащихся въ Лифляндіи съ таковымъ же числомъ въ другихъ государствахъ, видно, что край этотъ, хотя и далеко не представляетъ тѣхъ же результатовъ, дѣлаетъ однако быстрые успѣхи. Выведенное выше отношеніе учащихся въ школахъ, составляющее 1 на 21,6, относится къ 1856 году; въ настоящее время пропорція эта можетъ быть показана по крайней мѣрѣ 1 на 20. Между тѣмъ въ Австріи считается 1 учащійся на 15 человѣкъ общаго населенія, во Франціи и Великобританіи—1 на 11, въ Пруссіи—1 на 65, въ сѣверо-американскихъ Штатахъ, со включеніемъ учащихся въ воскресныхъ школахъ, — 1 на 5.

Вспомогательныя средства къ образованію.

Въ дополненіе къ обзору умственнаго образованія должно упомянуть еще о вспомогательныхъ средствахъ къ просвѣщенію, къ которымъ относятся: ученыя общества, издаваемые и выписываемые журналы и книги, библіотеки и типографіи.

Ученыя общества въ Лифляндіи слѣдующія:

1) Лифляндское вольное экономическое общество въ г. Дерптѣ, съ отдѣленіями въ Феллинѣ, Венденѣ и Аренсбургѣ. Оно учреждено въ 1792 году фонъ-Бланкенгагеномъ, пожертвовавшимъ ему 40,000 рейхсталеровъ (около 200,000 руб. ассигн.). Открытіе его послѣдовало въ 1796 году въ Ригѣ, откуда оно перешло въ Дерптъ въ 1813 году. Общество состоитъ изъ 13 дѣйствительныхъ членовъ (изъ лифляндскаго дворянства), избирающихъ изъ среды своей предсѣдателя и казначея и имѣетъ непремѣннаго секретаря и

(*) Число это близко подходитъ къ нами выведеннымъ итогамъ, которые показываютъ въ дерптскомъ учебномъ округѣ — 8,021 воспитанника, въ народныхъ школахъ — 30,855 всего—38,876; прибавивъ сюда воспитанниковъ духовной консисторіи и учащихся въ православныхъ народныхъ школахъ, означенное число будетъ даже меньше.

архиваріуса. Число почетныхъ членовъ неограничено. Общество имѣетъ значительное собраніе книгъ и моделей и съ 1825 издаетъ журналъ подъ заглавіемъ: *Земледѣльческія лѣтописи лифляндіи*. Цѣль общества: улучшеніе всѣхъ отраслей земледѣлія и положенія крестьянъ.

2) Общество для поощренія успѣховъ промышленности и сельскаго хозяйства, состоящее при предъидущемъ.

3) Литературно-практическое общество рижскихъ горожанъ, учрежденное въ 1802 году, съ цѣлью способствовать приспособленію новѣйшихъ общеполезныхъ знаній и изобрѣтеній къ общественной жизни. Оно издаетъ еженедѣльный журналъ: городскіе листы (Stadtblätter). Дѣятельности общества обязаны своимъ существомъ многія полезныя учрежденія: улучшеніе и увеличеніе заведеній для спасенія утопающихъ, учрежденіе сберегательной кассы для низшихъ сословій, открытіе школъ и проч. Общество имѣетъ библіотеку.

4) Общество естествоиспытателей въ Ригѣ.

5) Художественное общество для остъ-зейскаго края, въ Ригѣ.

6) Ученое эстонское общество при дерптскомъ университетѣ.

7) Таковое же въ Аренсбургѣ, учрежденное въ 1818 году.

8) Литературное общество для латышскаго языка, открытое въ 1827 году, съ цѣлью распространить знаніе этого языка, для споспѣшествованія образованію латышей. Общество это, издаетъ собраніе своихъ трудовъ подъ названіемъ *магазинъ*. Годовыя засѣданія его бываютъ попеременно въ Ригѣ и въ Митавѣ.

9) Общество для изслѣдованій исторіи и древностей балтійскаго края, основанное въ 1834 году, съ цѣлью способствовать распространенію и сохраненію всего относящагося къ исторіи и древностямъ трехъ остзейскихъ провинцій. Общество это имѣетъ библіотеку, различныя собранія и музей.

10) Общество практикующихъ врачей въ Ригѣ, учрежденное въ 1827 г., съ цѣлью собирать и сообщать достопримѣчательныя практическія наблюденія надъ признаками недуговъ и способами врачеванія ихъ и совѣщаться при появленіи опасныхъ и эпидемическихъ болѣзней. Во время холеры дѣйствія общества были весьма благодѣтельны и оно первое въ Европѣ издало журналъ о холерѣ.

11) Фармацевто-химическое общество, учрежденное въ 1803 году семью содержателями вольныхъ аптекъ, съ цѣлью споспѣшествовать усовершенствованію фармаціи и аптекарскихъ наукъ, испытывать аптекарскихъ учениковъ и подавать пособія нуждающимся изъ числа послѣднихъ.

Число разныхъ сочиненій, издающихся въ Лифляндіи, довольно значительно; многіе изъ нихъ, назначенныя для крестьянъ, написаны на эстонскомъ и

латышскомъ языкахъ. Народныя сочиненія преимущественно духовнаго содержанія; въ послѣднее время однакожъ между ними стали появляться статьи земледѣльческія, промышленныя и даже беллетристическія. На обоихъ народныхъ языкахъ имѣются въ настоящее время грамматики и словари.

Журналы издаются въ Ригѣ, Дерптѣ и Перновѣ, и именно:

Въ Ригѣ — 1) Балтійскія ежемѣсячныя записки (Baltische Monatschrift), 2) Рижская газета, 3) Рижскій городской листокъ (Rigasche Stadtblätter), 4) Рижская коммерческая газета (Rigasche Handelsfeitung), 5) Вѣдомости и свѣдѣнія для евангелическаго духовенства въ Россіи (Mittheilungen und Nachrichten für die Evangelische Geistlihkeit Russlands), 6) Корреспонденція общества естество-испытателей (Correspondensblatt des naturforscheinden Vereins), 7) Mahsas weesis (на латышкомъ языкѣ).

Въ Дерптѣ, — 1) Дерптская газета; 2) Инландъ (Inland).

Въ Перновѣ, — 1) Перновская газета; 2) Perno postimes, ehk Näddali-leht (на чухонскомъ языкѣ).

Всѣ лифляндскія газеты и періодическія изданія подлежатъ цензурѣ генералъ-губернатора. Заграничные журналы цензируются въ рижской губернской почтовой конторѣ, для чего состоятъ при ней 3 цензора (*). Университетскія изданія подлежатъ университетской цензурѣ. Всѣ же книги, издаваемыя въ Лифляндіи, проходятъ чрезъ рижскій цензурный комитетъ или чрезъ отдѣльнаго цензора въ Дерптѣ (**). Заграничныя книги цензируются въ рижскомъ цензурномъ комитетѣ.

Съ позволенія цензурнаго комитета было напечатано въ 1860 году 540 сочиненій; за послѣднія же 10 лѣтъ, средніе число ихъ въ годъ, было 440. Съ позволенія дерптскаго цензора было издано 124 сочиненія въ 1860 году, а въ послѣдніе 10 лѣтъ, среднимъ числомъ, 133 въ годъ. Большее число сихъ сочиненій состояло изъ небольшихъ статей. другія составляли народныя книги на латышскомъ и эстонскомъ языкахъ; по содержанію же замѣчательнѣйшія сочиненія относятся къ исторіи остзейскаго края.

Выписанныхъ въ 1860 году изъ-за границы, книгъ было пересмотрѣно цензурнымъ комитетомъ 56,002 сочиненій, въ числѣ 496,718 экземляровъ, составлявшихъ 904,593 томовъ; въ 10-ти лѣтній же періодъ среднее число сочиненій въ годъ было 58,370, въ числѣ 357,500 экземляровъ и 564,880 томовъ.

Первое мѣсто между библіотеками занимаетъ университетская, о которой го-

---

(*) См. почтовое управленіе.

(**) См. университетскій штатъ.

ворено выше; затѣмъ замѣчательны: рижская городская, въ которой считается 38,116 томовъ; библіотека, Высочайше утвержденнаго, общества исторіи и древностей, въ которой 7,200 томовъ; библіотеки рижской и дептской гимназій. Губернская библіотека, состоящая изъ періодическихъ изданій, не замѣчательна.

Кромѣ типографіи при губернскомъ правленіи, имѣется въ Лифляндіи еще 8 типографій, изъ коихъ: въ Ригѣ—4, въ Дерптѣ—3 и въ Перновѣ—1 Доходъ губернской типографіи составлялъ въ 1859 году — 8,066 р. 22¾ коп. сер., въ 1860 году — 8,717 р. 10½ коп. сер.

B. Нравственное образованіе.

Нравственность въ Лифляндіи находится вообще въ удовлетворительномъ состояніи; сличеніе свѣдѣній о числѣ преступниковъ различныхъ губерній показываетъ, что, въ этомъ отношеніи, описываемый край стоитъ выше большей части прочихъ губерній. Въ высшемъ и среднемъ классахъ нравственность соотвѣтствуетъ той степени образованности, на которой они стоятъ и оставляетъ поэтому мало желать; въ низшемъ классѣ сельскаго населенія она гораздо выше, чѣмъ въ мѣщанскомъ. Главные роды преступленій составляютъ бродяжничество и воровство.

Въ матеріалахъ для статистики россійской имперіи помѣщены свѣдѣнія о числѣ преступниковъ, сосланныхъ въ Сибирь съ 1822 по 1833 годъ. Изъ этихъ свѣдѣній видно что въ Лифляндіи такихъ преступниковъ было:

Виды преступленій за 10-ти лѣтній періодъ 1822 — 1833 г.	Мужскаго.	Женскаго.	Итого.
А. Число сосланныхъ по уголовнымъ преступленіямъ.			
1) *Преступленія противъ вѣры.*			
За святотатство	1	—	1

2) *Преступленія противъ правительства.*			
За возмущеніе противъ закономъ установленныхъ властей	1	—	1
3) *Преступленія чиновниковъ по службѣ*	—	—	—
4) *Преступленія противъ безопасности жизни.*			
За смертоубійство	41	17	58
5) *Преступленія противъ правъ общественнаго состоянія.*			
За поврежденіе членовъ, для избѣжанія военной службы	3	—	3
За побѣгъ изъ службы	51	—	51
6) *Преступленія противъ устав. каз. управ. и благ,*			
За сочиненіе и имѣніе фальшив. видовъ	4	1	5
За поддѣлку и перевозъ ассигнацій и монеты . . . . , .	5	—	5
7) *Преступленія противъ правъ семейн. союза.*	—	—	—
8) *Преступленія по мужеловству и скотоложству.*	—	—	—
9) *Преступленія противъ правъ на имущество.*			
За разбой и грабежи	18	3	21
За зажигательство	4	6	10
За воровство и кражу и воровство мошенничество	197	31	228

ТАБЛИЦА

числа уголовныхъ дѣлъ, подсудимыхъ и арестантовъ, по родамъ преступленій, за 1857, 1858 и 1859 годъ.

(Къ стр. 569-й, лит. А.)

Роды преступленій.	За 1857 г.							За 1858 г.							За 1859 г.						
	Общее число дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.				Общее число дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.				Общее число дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.			
				Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлеснаго наказанія.		Не изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.					Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.		Не изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.					Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.		Не изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.	
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1. Противъ вѣры	23	18	13	5	2	2	1	45	13	9	—	—	4	1	6	5	2	—	—	3	1
2. Противъ правительства	49	25	4	—	—	42	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Противъ службы	1	—	—	—	—	1	—	3	3	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—
4. Противъ повинностей	52	3	—	—	—	3	—	100	113	3	1	—	97	1	97	127	—	—	—	36	—
5. Противъ уст. казен. управленія																					
Устава монетнаго	1	1	—	—	—	1	—	6	4	1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Устава питейнаго сбора	8	8	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	1	—	33	18	—	5	—	4	—
Устава таможеннаго	6	15	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	2	—
Устава лѣснаго	5	16	—	—	—	16	—	3	9	—	—	—	9	—	5	8	—	—	—	3	—
6. Противъ уст. благоустр. и благоч.																					
Устава строительнаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Устава нравственности	236	170	88	9	1	120	75	508	117	100	10	3	350	224	458	402	108	4	1	601	101
Устава торговаго	4	5	—	2	—	—	—	5	6	—	—	—	5	—	5	5	1	—	—	4	1
Устава брадяжества	1,428	1,069	322	40	2	1,208	515	1,584	1,305	318	71	2	1,237	193	1,090	1,135	268	22	—	1,177	246
Прошеніе подаянія	31	14	27	—	—	14	27	34	18	31	—	—	18	31	18	14	24	—	—	111	24
7. Противъ правъ состоянія	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
8. Противъ жизни и здравія																					
Убійство	20	16	5	—	—	21	6	13	7	5	—	—	4	9	30	18	18	—	—	15	17
Дѣтоубійство	8	—	—	—	—	2	5	15	—	11	—	—	—	16	2	—	2	—	—	—	2
Самоубійство	1	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	5	1	3	1	2	—	—	1	2
Скоропостижной смерти	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	3	—	—	7	3
Нанесен. ранъ и увечій	8	7	—	—	—	3	—	47	16	1	—	—	66	—	11	15	1	—	—	4	—
Оскорбленія чести	229	224	44	3	—	163	35	286	277	48	59	7	164	23	122	259	49	22	7	170	32
9. Противъ правъ семейственныхъ	12	11	6	—	—	6	—	3	3	3	—	—	—	—	4	4	2	—	—	2	—
10. Прот. правъ собственности																					
Зажигательство	28	28	6	—	—	8	7	27	22	2	—	—	7	—	56	45	29	4	—	17	6
Разбой	1	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Грабежъ	6	6	2	—	—	5	3	31	38	1	—	—	39	—	19	27	2	—	—	29	1
Воровство	885	843	157	9	1	910	185	846	758	146	5	—	814	144	833	1,014	204	1	—	863	191
Обманъ	15	28	2	—	—	13	6	17	27	—	—	—	20	—	21	37	4	3	—	22	—
11. Противъ обязательствъ	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
12. Наруш. уст. о пасп. и бѣгл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Итого	3,058	2 512	678	69	6	2,545	868	3,581	2,795	679	146	12	2,847	644	2,832	3,149	719	68	8	2,974	672

Т А Б Л И Ц А

числа преступниковъ, кои въ течении трехъ лѣтъ подверглись дѣйствительному наказанію, и какому именно, равно и о числѣ виновныхъ по лифляндской губерніи за 1857, 1858 и 1859 годъ.

(Къ стран. 569-й лит. Б.)

Вѣдомость о числѣ преступниковъ, подвергшихся въ 1857, 1858 и 1859 г. дѣйствительному наказанію и приговорамъ.	Смертной казни.		Ссылкѣ. Въ каторжныя работы. Въ рудникахъ безъ сроку.		Въ каторжныя работы. Въ рудник. на время отъ 15 до 20 лѣтъ.		Въ рудник. на время отъ 12 до 15 лѣтъ.		Въ рудник. на время отъ 10 до 12 лѣтъ.		Въ рудник. на время отъ 8 до 10 лѣтъ.		Въ рудник. на время отъ 6 до 8 лѣтъ.		Въ рудник. на время отъ 4 до 6 лѣтъ.		На поселеніе въ Сибирь. Въ отдаленнѣйшія мѣста.		На поселеніе въ Сибирь. Въ мѣста не столь отдален.		На поселеніе за Кавказъ.		На житье въ Сибирь. Въ губерн. иркутск. и енисейск.		На житье въ Сибирь. Въ губерн. томскую и тобольск.		На житье въ другія кромѣ сибирской болѣе или менѣе отдаленныя губерніи.		Къ отдачѣ въ арестантскія роты гражданскаго вѣдомства.	Къ заключенію въ рабочемъ домѣ.		Къ отдачѣ въ военную службу.	Къ заключенію въ крѣпостяхъ.		Къ заключенію въ смирительномъ домѣ.		Къ заключенію въ тюрмахъ и кратковременному аресту.		Къ другимъ наказаніямъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Муж.	Жен.	Муж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
a. *Нисшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	8	2
1857 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	6	—	—	—	—	38	12	82	30
b. *Среднихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	3	1	2	—	—	2	—	—	—	14	8
1857 года	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	24	6	—	—	—	—	1	—	—	—	16	4	5	7	—	—	1	—	1	2	99	56
c. *Высшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1857 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Всего	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	8	—	35	7	1	—	—	—	2	—	1	—	20	7	8	17	—	—	3	—	41	14	203	96
a. *Нисшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	3	15	8
1858 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—	—	—	—	33	9	217	83
b. *Среднихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	9	3	—	—	—	—	—	3	—	—	3	1	2	7	—	—	—	—	—	—	16	4
1858 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	7	3	—	—	—	—	7	2	—	—	8	2	3	10	—	—	1	—	2	1	67	22
c. *Высшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1858 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	19	11	—	—	—	—	7	5	—	—	12	5	6	22	—	—	1	—	34	13	315	117
a. *Нисшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	1	17	2
1859 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	2	10	—	—	—	—	26	9	66	13
b. *Среднихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7		2	7	—	—	1	—	—	4	25	6
1859 года	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	—	12	—	—	—	13	—	3	—	—	—	10	2	8	8	2	—	1	—	2	—	64	51
c. *Высшихъ судебныхъ мѣстъ.*																																								
Прежнихъ лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1859 года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	—	—	—	—	1	—	—	—	—	42	—	—	—	—	3	—	11	—	22	1	—	—	13	—	3	—	—	—	20	14	12	27	2	—	2	—	29	14	172	—

ТАБЛИЦА

числа преступниковъ, кои подвергнуты были дѣйствительному наказанію, по полу, возрасту, званію и вѣроисповѣданію.

(Къ страницѣ 569 лит. Г.)

	По возрасту.												По званію.								По вѣроисповѣданіямъ.							
	Отъ 10 до 17 лѣтъ.		Отъ 17 до 21 года.		Отъ 21 до 35 лѣтъ.		Отъ 35 до 45 лѣтъ.		Отъ 45 до 70 лѣтъ.		Свыше 70 лѣтъ.		Дворянъ.		Купцовъ.		Мѣщанъ.		Крестьянъ.		Православнаго.		Римско-католическаго.		Лютеранскаго.		Не христіанскаго вѣроисповѣданія.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Въ 1857 году. . .	2	—	45	24	151	86	23	16	11	—	—	—	3	—	14	4	69	28	146	78	96	79	24	17	105	30	12	—
Въ 1858 году. . .	6	4	104	28	314	110	21	12	7	—	—	—	—	—	26	—	174	68	242	86	115	86	37	14	286	54	4	—
Въ 1859 году. . .	5	—	86	18	209	72	112	20	6	—	—	—	—	—	29	—	141	39	248	71	137	64	13	6	260	40	8	—

10) *Преступленія по лживымъ доносамъ*	—	—	—
Итого по всѣмъ видамъ угол. преступ.	325	58	383
B) Число сосланныхъ за бродяжничество	351	41	392
C) Число сосланныхъ за буйство и развратное поведеніе	9	1	10
D) Число сослан. по распоряжен. правительства или приговору мірскаго общества за дурное поведеніе. . .	—	—	—
E) Число сосланныхъ въ слѣдст. просьбъ помѣщ. или владѣльцевъ объ удаленіи ихъ	—	—	—
Итого	685	100	785

По свѣденіямъ 1851 года, (*) совершенно было разнаго рода преступленій 1838, къ которымъ причастны были 1646 л. муж. п. и 499 л. жен. пола всего 2,145 л.; изъ сего числа было:

Дворянъ	6	Мѣщанъ	506
Почетныхъ гражданъ.	6	Крестьянъ	1487
Духовныхъ	1	Военныхъ.	113
Купцовъ	27		

Число, пойманныхъ въ томъ году, бродягъ и бѣглыхъ простиралось до 762, изъ коихъ 217 было поймано въ городахъ, а 547 въ уѣздахъ.

Самую же вѣрную картину, о современномъ состояніи народной нравственности въ Лифляндіи, даютъ, показанныя здѣсь, подробныя свѣдѣнія о числѣ уголовныхъ дѣлъ, подсудимыхъ, арестантовъ и преступниковъ по родамъ преступленій и наказаній, по полу, возрасту, званію и вѣроисповѣданію.

(*) Военно-статистическое обозрѣніе Мицквица.

Таблицы эти подтверждаютъ вышесказанное, что главныя преступленія заключаются въ бродяжничествѣ и воровствѣ; затѣмъ слѣдуютъ проступки противъ нравственности и оскорбленіе чести. На общее число уголовныхъ дѣлъ приходится:

	1857.	1858.	1859.
Преступленій 1-го рода	0,46	0,44	0,35
— 2-го —	0,29	0,23	0,29
— 3 и 4 р.	0,15	0,22	0,20
Итого прест. сихъ 4 родовъ	0,90	0,89	0,84.

На всѣ прочія роды преступленій остается по этому въ 1857 г. — 0,10 въ 1858 г. — 0,11 и въ 1859 г. 0,10.

Но поразительно въ вѣдомостяхъ этихъ не соразмѣрно большое число преступниковъ изъ мѣщанъ и изъ лицъ низшаго сословія. На общее число преступниковъ, кои подвергнуты были наказаніямъ, было:

	1857 г.	1858 г.	1859 г.
мѣщанъ	0,28	0,40	0,34

Въ 1860 году, какъ видно изъ отчета начальника губерніи, всего преступниковъ было 970, изъ коихъ 24 по убійству, 8 по дѣтоубійству, 10 по грабежу и разбою, 7 по поджигательству, 7 по скотоложству, 1 по кровосмѣшенію; большая часть прочихъ принадлежитъ къ воровству и кражѣ, затѣмъ къ бродяжничеству и нарушенію устава о паспортахъ; послѣднихъ считалось 245. Болѣе или менѣе важныхъ покражъ было 456. Ко всѣмъ этимъ преступленіямъ были причастны 923 муж. и 231 жен., всего 1,154, изъ коихъ 176 оправданы. Въ числѣ подсудимыхъ были: дворянъ — 2, почетныхъ гражданъ 1, купцовъ — 23, однодворцевъ — 1, мѣщанъ — 241, рабочихъ — 67, крестьянъ — 740, военныхъ — 79. Въ Сибирь сослано 11 муж. и 4 жен.; въ рекруты отдано 11 человѣкъ

Въ томъ же 1860 году поймано бѣглыхъ и бродягъ — 245.

Въ рабочемъ домѣ содержалось — 40 муж. 23 жен.			Занимались хозяйственными работами въ заведеніяхъ приказа.
Въ смирительномъ отдѣленіи — 9 — — —			
Выпущено изъ рабочева дома — 13 — 13 —			
— — смирительн. дома — 3 — — —			

Подъ надзоромъ полиціи было 261; изъ нихъ вели себя хорошо — 3, порядочно — 230, неодобрительно — 28, изъ числа которыхъ 3 вновь преданы суду.

Письменныхъ жалобъ подано губернатору — 150.

(Къ стран. 571-й).

Таблица числа судебныхъ приговоровъ и арестантовъ въ 1860 году.

По какимъ присутственнымъ мѣстамъ.	Судебные приговоры.							Арестанты.					
	От 1859 г. осталось къ 1860 году не утвержденныхъ.	Въ 1860 году.					Къ 1861 г. осталось не разсмотрѣнныхъ.	Осталось отъ 1859 года къ 1860 году.	Поступило непосредственно.	Поступило изъ присутственныхъ мѣстъ той же губерніи.	Выбыло окончательно.	Выбыло по случаю передачи въ другія присутственныя мѣста.	За тѣмъ осталось къ 1861 году.
		Вступило.	Утверждено и возвращено къ исполненію.	Представлено въ Правительствующій Сенатъ.	Предложено палатѣ уголовнаго суда на разсмотрѣніе.	Представлено министерству на разсмотрѣніе.							
I. По палатѣ уголовнаго суда.	—	176	163	6	5	1	1	1	—	3	1	3	—
II. По уѣзднымъ судамъ и магистратамъ.	—	404	390	2	11	1	—	326	4,914	1,522	3.754	2,742	266
III. По военно-суднымъ коммисіямъ.	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	3	—	1
IV. По губернскому правленію и по управленію гражданскаго и военнаго губернаторовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	18	89	1,333	1.304	113	23
ВСЕГО . . .	—	580	553	8	16	2	1	346	5,006	2.858	5.062	2.858	290

Итого въ 1860 году арестантовъ 5,352.

Незаконно рожденныхъ дѣтей было 1740, изъ числа коихъ 515 въ городахъ; подкидышей — 23, изъ коихъ 6 живыхъ.

Своевременный взносъ податей, доказывающій матеріальное благосостояніе края, можетъ служить также выраженіемъ нравственнаго его состоянія. Въ 1860 г. слѣдовало взыскать оклада, съ прежними недоимками,—15,745 руб. 90 к. серебр.; взыскано и исключено 613.832 руб. 39 к. сер. и къ 1 января 1861 г. осталось недоимокъ всего 1,913 руб. 51 к., изъ числа коихъ по 15 января уже внесено было 664 р. 6 к.

Медалей «за усердіе» было выдано: золотыхъ — 2, серебряныхъ — 3.

Въ заключеніе представляется еще вѣдомость о числѣ разсмотрѣнныхъ гражданскимъ губернаторомъ приговоровъ и о числѣ арестантовъ за 1860 г.

V.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И УПРАВЛЕНІЕ.

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О ПОСТЕПЕННОМЪ ОБРАЗОВАНІИ МѢСТНЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЙ И УПРАВЛЕНІЯ ЛИФЛЯНДІИ (*).

Въ историческомъ обозрѣніи Лифляндіи изложено какими путями край этотъ дошелъ до нынѣшняго, подвластнаго Россіи, положенія. Историческія событія, опредѣляющія судьбу народовъ и имѣющія столь могущественное вліяніе на всѣ отрасли ихъ развитія, не могутъ не отразиться и на законодательствѣ; вліяніе ихъ въ этомъ отношеніи тѣмъ сильнѣе, чѣмъ менѣе въ государствѣ политической самостоятельности и чѣмъ разнороднѣе были власти имъ управлявшія.

Остзейскій край представляетъ тому разительный примѣръ.

Дѣйствующіе въ Лифляндіи и на островѣ Эзелѣ, законы составлялись изъ разнородныхъ источниковъ, подъ вліяніемъ безпрестанно измѣнявшихся обстоятельствъ. Съ начала они издавались рижскимъ архіепископомъ, епископами и магистрами, владѣвшими краемъ и имѣвшими рукахъ своихъ и законодательную власть. Впослѣдствіи, когда по паденіи ордена и власти епископовъ, Лифляндія обращена была въ польскую, а за тѣмъ въ шведскую провинцію, и островъ Эзель поступилъ въ подданство Даніи, а съ 1645 года Швеціи, внутреннее устройство основывалось на постановленіяхъ короля, сейма датскаго и шведскаго правительствъ. Съ присоединеніемъ наконецъ Лифляндіи, въ 1710 году, а остр. Эзеля въ 1721 году, къ Россіи, наступилъ и новый періодъ въ

(*) Извлечено изъ историческихъ свѣденій объ основаніи и ходѣ мѣстнаго законодательства губерній остзейскихъ, составленныхъ при II отдѣленіи собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи.

отношеніи законодательства. Связь между законодательствомъ и политическими событіями столь велика, что исторія перваго, подобно исторіи политической, можетъ быть раздѣлена на три періода; первый изъ нихъ будетъ содержать законодательство Лифляндіи, со временъ прибытія германскихъ выходцевъ до паденія ордена и прекращенія независимаго существованія Ливоніи; второй заключаетъ въ себѣ учрежденія польскаго, шведскаго и датскаго правительствъ; въ третьемъ, наконецъ, представляется внутреннее устройство края со времени покоренія его Россіею. Кромѣ сего, при историческомъ обозрѣніи, законодательство Лифляндіи должно быть раздѣлено на земское и городское; раздѣленіе это имѣетъ значеніе и начало также историческія; въ Лифляндіи и на остр. Эзелѣ, какъ и въ другихъ областяхъ остзейскихъ, образовались, съ самаго начала ихъ политическаго существованія, состоянія: земское или дворянское (покоренные крестьяне подлежали дѣйствію законовъ земскихъ) и городское; каждое изъ сихъ состояній отличалось во всѣ времена особыми правилами, учрежденіями и законами; отсюда существенное различіе между законами земскими и городскими.

ПЕРІОДЪ ПЕРВЫЙ.

ВРЕМЯ ВЛАДЫЧЕСТВА ЕПИСКОПОВЪ И ОРДЕНА.

ЗАКОНЫ ЗЕМСКІЕ.

По формѣ и содержанію своему, земскіе законы въ Лифляндіи и на остр. Эзелѣ, во время владычества епископовъ и ордена, проявляются въ трехъ видахъ: 1) въ грамотахъ, 2) въ собраніи законовъ или кодексахъ и 3) въ положеніяхъ ландтаговъ, мантаговъ и другихъ собраній, въ договорахъ и т. п.

Грамоты.

1) Грамоты, по своему происхожденію и содержанію, могутъ быть раздѣлены еще на два разряда: а) данныя папами и римскими императорами, какъ верховными государями и покровителями Ливоніи, и b) данныя епископами и орденомъ, какъ мѣстными владѣтелями края.

Папскія буллы и императорскія грамоты.

а) Къ первымъ относятся папскія буллы и императорскія грамоты, а равно и нѣкоторыя грамоты, данныя острову Эзелю датскими королями.

Важнѣйшія буллы суть: Целестина III (1196 и 1197 г.), Иннокентія III (1199 г.) и др. относительно войны противъ язычниковъ; Иннокентія III (1213 г.), Гонорія III, Григорія IX (1231 и 1234 г.) и Иннокентія IV (1247 и 1251 г.) относительно учрежденія епископствъ и епископскихъ правъ; Иннокентія III (1211 г.), льгота Вильгельма (1226 г.), Григорія IX (1237 г.) относительно учрежденія ордена меченосцевъ, надѣленія его землями, опредѣленія его отношеній къ епископамъ и проч. Климентія V (1309 г.), Іоанна XXII (1330 г.), Иннокентія VI (1352 и 1360 г.) и многія другія относительно разрѣшенія споровъ между архіепископомъ и орденомъ. Замѣчательнѣйшія императорскія грамоты суть: Филиппа швабскаго (1205 г.), Оттона IV (1211 г.), короля римскаго Генриха (1224 г.), Фридриха II (1214 г.), золотая булла Карла IV (1360 г.) и грамота его (1366 г.), относительно пожалованія Ливоніи въ вѣчное владѣніе епископамъ и ордену, инвеституры епископовъ, возведенія ихъ и магистровъ въ санъ императорскихъ князей и проч.; Людовика баварскаго (1332 г.), Фридриха III (1481 г.) и др. относительно споровъ архіепископовъ съ орденомъ.

Исчисленныя здѣсь папскія буллы и императорскія грамоты, со времени послѣдовавшей въ 1561 году перемѣны въ судьбѣ Ливоніи, потеряли всякое значеніе и силу и въ настоящее время любопытны и важны только, какъ акты историческіе.

Грамоты архіепископовъ, епископовъ и магистровъ.

b.) Грамоты мѣстныхъ владѣтелей Ливоніи, архіепископовъ рижскихъ, епископовъ и магистровъ суть двоякаго рода: однѣ относятся къ внутреннимъ распоряженіямъ по управленію и къ взаимнымъ отношеніямъ епископствъ между собою и къ владѣніямъ ордена, какъ напр. грамоты: рижскаго епископа Либерта (1224 г.), епископа лемзальскаго Германа (1224 г.) и прочія. Другія заключаютъ въ себѣ права, дарованныя вассаламъ, и учрежденія леннаго владѣнія, какъ напр. грамоты архіепископа Сильвестра (1457 г.), эзельскаго епископа Кивеля (1524 г.) архіепископа Томаса Шеннинга (1531 г.) и т. п. и сохранившаяся одна только подобная орденская грамота магистра Брюггенея 1546 года.

Съ измѣненіемъ устройства Лифляндіи, грамоты перваго рода потеряли свою силу; грамоты же втораго рода, служатъ во многихъ отношеніяхъ, и въ настоящее время, основаніемъ правъ и преимуществъ лифляндцевъ.

Собраніе законовъ.

Обычаи и законы, образовавшіеся въ Ливоніи подъ вліяніемъ германскихъ нравовъ, по примѣру Германіи же, были собраны для вассаловъ каждой области, отчего и составились такъ называемыя книги правъ (Rechtsbücher). Къ числу ихъ принадлежатъ:

a.) Право рыцарское (Ritterecht).

b.) Викъ-эзельское ленное право (Wiek-Oeselsches Lehnrecht). c.) Уставъ судопроизводства или правила для адвокатовъ (Formulrre Procuratorum Fabri). d) Особыя узаконенія для крестьянъ.

Право рыцарское.

a.) Право рыцарское, подъ заглавіемъ: «древнѣйшее и первое лифляндское рыцарское и земское право, въ томъ видѣ какъ оно бывшимъ епископомъ рижскимъ Албертомъ первымъ съ совѣта магистра Волкина и его ордена и съ согласія его дворянства и другихъ, къ тому призванныхъ, лицъ было положено, составлено и обнародовано по Р. X. въ 1228 г.» (das älteste und erste Livländische Ritter und Landrecht, wie solches von weiland Bischof Albrecht dem ersten zu Riga mit dem Rath-Meister Volquins und seines ordens auch Bewilligung seines Adels und anderer zugezagenen gesetzt, aufgesctzt und publicirt worden ist, ums Iahr nach Christi Geburt 1228), состоитъ изъ 67 главъ и статей, заключающихъ въ себѣ инвеституру на лены, права и обязанности вассаловъ по владѣнію ленами, опеку и судопроизводство по ленамъ, владѣніе крестьянами и проч. О времени составленія сего кодекса мнѣнія различны (*).

Среднее такъ называемое рыцарское право, подъ заглавіемъ: общіе епископскіе законы епископства рижскаго, называемые рыцарскимъ правомъ (De gemeen Stiihtischen Reehte ym Sticht von Ryga, geheten dat Ridderrecht) заключаетъ въ себѣ 249 главъ или статей, изъ коихъ 60 изъ древняго рыцарскаго права, 186 изъ такъ называемаго зерцала саксонскаго и 3 новыхъ,

(*) Нѣкоторые ученые считаютъ заглавіе подложнымъ.

основанныхъ на установившемся обычаѣ. Первое изданіе его относится къ 1537 году.

Третій кодексъ наконецъ, подъ названіемъ исправленнаго рыцарскаго права (Umgearbeitetes Ritterrecht), состоитъ изъ трехъ книгъ, изъ коихъ первая содержитъ въ себѣ 33, вторая 40, а третья 28 статей; въ сочиненіи этомъ, относящемся къ XV вѣку, видно стараніе привести въ систему статьи средняго рыцарскаго права.

Рыцарское право дѣйствовало во всей Ливоніи съ XV столѣтія и нѣсколько постановленій онаго сохранили и по нынѣ силу закона.

Викъ-эзельское ленное право.

b.) Викъ-эзельское ленное право (Dies sindt die Lehnrechte beide Deutsch und undeutsch in dev Wieck und im Sticht von Oesel), относящееся къ нынѣшней Лифляндіи и острову Эзелю, раздѣляется на пять книгъ, изъ коихъ три первыя заключаютъ въ себѣ всѣ статьи средняго рыцарскаго права, взятыя изъ зерцала саксонскаго; четвертая—постановленія для крестьянъ эзельскаго епископства; пятая—древнее рыцарское право, нѣсколько сокращенное.

Уставъ судопроизводства Фабри.

c.) Правила для адвокатовъ (Formulare Procuratorum), составленныя (1533—1538 г.) синдикомъ ордена Діонисіемъ Фабри, содержатъ въ себѣ положенія о судопроизводствѣ въ Ливоніи, которыя служили основаніемъ нынѣшнему остзейскому судопроизводству.

Узаконенія для крестьянъ.

d.) Хотя въ поименованныхъ выше кодексахъ встрѣчаются и постановленія для крестьянъ, въ Ливоніи были однакожъ изданы и другія узаконенія исключительно для сего сословія. Таковы суть: a.) Крестьянское право ливовъ (Livisches Bauerrecht). b.) «Главнѣйшіе законы епископовъ, рыцарей божіихъ, нѣмцевъ и другихъ лифляндцевъ» (Diet seinnt dye vornemlichen Rechte vonn denn Bischöfen vonn Leyffland und vonn Rittern Gotz und vonn denn deutschenn und oldenn Lyfflenderen). c.) Викское крестьянское право, имѣвшее силу на остр. Эзелѣ. Въ этихъ кодексахъ заключаются постановленія объ отношеніяхъ

крестьянъ къ ихъ владѣльцамъ, о наслѣдствѣ, о бракѣ, о правѣ уголовномъ, о преступленіяхъ и наказаніяхъ и т. п.

Положенія ландтаговъ и мантаговъ.

з.) Положенія ландтаговъ, заимствуя силу свою изъ общаго согласія владѣтелей и депутатовъ другихъ сословій, составили новый родъ законодательства, предметомъ коего было общественное благоустройство, монетная система, внутренняя торговля и т. д. Сверхъ того и положенія мантаговъ, т. е. договоры мѣстныхъ владѣтелей, какъ напр. о выдачѣ бѣглыхъ крестьянъ и т. п. пріобрѣли силу закона.

Законы городскія.

Законы города Риги.

Законодательство г. Риги составлявшее источникъ и образецъ для другихъ городовъ Лифляндіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ городскіе законы. Сюда относятся: 1.) грамоты и привиллегіи, 2.) древніе статуты, 3.) такъ называемыя гражданскія слова,—и 4.) положенія о гильдіяхъ и цѣхахъ.

Грамоты и привилегіи.

1.) До 1330 года, г. Рига, состоя подъ верховною властію епископовъ и архіепископовъ, получалъ отъ нихъ привилегіи, которыя не рѣдко подтверждались грамотами папскихъ легатовъ и папскими буллами. Сюда относятся грамоты: Епископа Алберта (1200 и 1211 г.), папскаго легата Вильгельма моденскаго (1225 и 1226 г.), епископа Николая (1231, 1238, 1244 и 1250 г.), легата Балдуина (1234 и 1238 г.), архіепископовъ: Алберта (1272 г.), Іоанна (1275, 1276 и 1279 г.), Фридриха 1305 г.), буллы: Ганорія III 1226 и 1227 г.), Инокентія VIII (1489 г.); сюда же принадлежатъ и нѣкоторыя Императорскія грамоты. Въ привилегіяхъ сихъ заключается: a.) пожалованіе г. Ригѣ готландскаго права, b.) надѣленіе Риги городскимъ округомъ (Marchia civitatis Patrimonialgebiet), c.) пожалованіе городу третьей части завоеванныхъ, помощью рижскихъ гражданъ, земель въ Курляндіи, Семигаліи и остр. Эзелѣ; d.) учрежденія города; право избирать фохта и учреждать гиль-

діи; е.) права магистра относительно гражданскаго управленія; ж.) права граждан по торговлѣ и промышленности. Большая часть Императорскихъ грамотъ относится къ спорамъ города съ орденомъ и къ реформаціи.

Въ 1336 году, послѣ продолжительной борьбы архіепископовъ съ магистрами, городъ покорился Эбергарду фонъ-Монгейму и заключилъ съ нимъ, такъ называемый, мирный договоръ (Sühnebrief); съ тѣхъ поръ магистры и архіепископы, не прекращая спора, надѣляли городъ множествомъ привиллегій. Сюда должно отнести грамоты: магистровъ Монгейма (1330 г.) и Госвина фонъ-Герике (1353 г.); архіепископовъ Іоанна (1421 г.) и Сильвестра (1450 г.) магистровъ: Менгдена (1454 г.), Борха (1472 г.), Плеттенберга (1510 и 1525 г.) и Брюгенея (1533 и 1541 г.); архіепископа Вильгельма (1547 г.), коадъютора магистра, фонъ-деръ-Рекке (1547 г.); Готгарда Кетлера (1560 г.) и другихъ.

Древніе статуты.

2.) Въ отдалѣннѣйшія времена существованія г. Риги составлены были особые статуты, въ коихъ права состоянія и учрежденія заимствованы вѣроятно изъ готландскаго права, а гражданскіе и уголовные законы—изъ Гамбурга. Древніе статуты г. Риги, которые въ теченіи времени измѣнялись и дополнялись, состоятъ изъ 169 статей; сила ихъ продолжалась однако не долго, ибо въ концѣ XIII столѣтія составлены другіе, сохранившіеся до утвержденія новыхъ статутовъ во время шведскаго правленія; статуты эти извѣстны подъ названіемъ эльрихскихъ, отъ Гергарда Эльрихса, напечатавшаго ихъ въ первый разъ въ 1773 году.

Гражданскія слова.

3.) Такъ называемыя гражданскія слова (Civiloquium 1376 г. Bursprake 1412 г.) суть постановленія магистрата и содержатъ въ себѣ общія правила благочинія, которыя ежегодно прочитывались публично; Bursprake составлено изъ Civiloquium и служило основаніемъ составленнымъ подъ управленіемъ Швеціи вилькирнымъ закономъ.

Штраги гильдій и цеховъ.

4.) Кромѣ означенныхъ общихъ законовъ, каждая гильдія и каждый цехъ имѣли свои положенія относительно ихъ внутренняго управленія и порядка производства торговли и ремеслъ, называемыя *шрагами*.

Законы малыхъ городовъ Лифляндіи и остр. Эзеля.

Устройство и законодательство малыхъ городовъ изложены въ грамотахъ дарованныхъ мѣстными владѣтелями, какъ при самомъ основаніи городовъ, такъ и въ послѣдствіи. Важнѣйшія изъ нихъ — предоставлявшія городамъ законы и учрежденія Риги, а также надѣлявшія ихъ землями и выгонами, суть: магистра Герда фонъ-Іоке г. Пернову (1318 г.), магистра Борха г. Феллину (1481 г.), письма дерптскаго магистрата къ любскому относительно г. Дерпта (1477 г.) Сигизмунда Августа (1053 г.) и датскаго короля Фридриха II (1574 г.) г. Аренсбургу.

ПЕРІОДЪ ВТОРОЙ.

ВРЕМЯ ПОЛЬСКАГО И ШВЕДСКАГО ВЛАДЫЧЕСТВА НАДЪ ЛИФЛЯНДІЕЮ И ДАТСКАГО И ШВЕДСКАГО ВЛАДЫЧЕСТВА НАДЪ ОСТР. ЭЗЕЛЕМЪ.

ЗЕМСКІЕ ЗАКОНЫ.

Время польскаго владычества.

По присоединеніи Лифляндіи къ Литвѣ и Польшѣ, внутреннее устройство края основывалось на постановленіяхъ короля и сейма; первыя издавались въ видѣ грамотъ, рескриптовъ, отвѣтовъ на просьбы депутатовъ и проч.; вторыя же входили въ общій составъ положеній каждаго сейма. Грамоты королевскія писаны на латынскомъ языкѣ, а сеймовыя постановленія составлялись на польскомъ.

Изданіе свода мѣстныхъ законовъ было обѣщано Сигизмундомъ Августомъ въ актѣ присоединенія 1566 года; но въ конституціяхъ 1582 года было предписано руководствоваться мѣстнымъ земскимъ правомъ. Въ ординаціи сейма 1589 года постановлено, что область лифляндская должна временно пользоваться закономъ магдебургскимъ или саксонскимъ, а въ ординаціи 1598 года ей дозволено составить кодексъ изъ польскихъ, литовскихъ и древнихъ лифляндскихъ законовъ; но проэктъ этого кодекса, составленный Гильхеномъ и одоб-

ренный въ 1600 году коммисіею и депутатами лифляндскаго дворянства, не былъ еще утвержденъ, когда нашествіе шведовъ положило конецъ всѣмъ планамъ для составленія мѣстныхъ законовъ.

Время шведскаго владѣльчества.

Время шведскаго владѣльчества представляетъ съ одной стороны усилія правительства ввести въ Лифляндіи шведскія узаконенія, а съ другой—домогательство дворянъ сохранить мѣстные законы. Такъ герцогъ Карлъ Зюдерманландскій, въ 1601 году, предложилъ дворянству присоединенныхъ къ Швеціи округовъ, принять шведскіе земскіе законы, а карлъ XII, не смотря на то, что съ 1705 года вся почти Лифляндія была уже занята русскими войсками, особою грамотою 12 іюня 1707 года, предписалъ руководствоваться въ Лифляндіи одними шведскими законами.

Лифляндское рыцарство, имѣя въ виду предупредить измѣненіе своего законодательства, представило королевѣ Христинѣ, въ 1643 г., для окончательнаго разсмотрѣнія и утвержденія, составленное Менгденомъ, собраніе лифляндскихъ законовъ. Не имѣя успѣха, дворянство повторило, при Карлѣ XI, просьбу объ утвержденіи сего кадекса. Между тѣмъ шведское правительство положило составить проэктъ новаго уложенія, общаго какъ для Швеціи такъ и для Лифляндіи, Эстляндіи и Помераніи. Учрдженная для сего въ Стокгольмѣ, коммиссія начала занятія свои въ 1694 году и продолжала ихъ около трехъ лѣтъ; смерть Карла XI въ 1697 г. и начавшаяся вслѣдъ за симъ война, прервали засѣданія коммиссіи, труды которой остались безъ послѣдствій.

Шведскіе законы, особенно до Лифляндіи относящіеся, собраны въ составленныхъ дворянскою коммиссіею (1665 — 1668 г.), — на основаніи существующихъ законовъ — уставѣ судебномъ (Iustiz Ordnung) и уставѣ церковнаго и свѣтскаго благочинія (Kirchliche und weltliche Polizeiordnung); — послѣднее изданіе сихъ уставовъ, 1707 года, содержитъ въ себѣ и позднѣйшіе законы шведскіе, изданные до означеннаго года.

Изъ всѣхъ постановленій, какъ общихъ шведскихъ, такъ и въ особенности для Лифляндіи изданныхъ, сохранили силу свою и примѣняются по нынѣ судебными мѣстами въ видѣ вспомогательнаго права: нѣкоторыя примѣчанія, дополненія и приложенія къ шведскому земскому уложенію, находящіяся при нѣмецкомъ переводѣ; земскіе уставы (Landesordnungen) изданія 1707 и 1821 годовъ; нѣкоторые законы, не вошедшіе въ составъ земскихъ уставовъ, но относящіеся до Лифляндіи.

Время датскаго и шведскаго владычества надъ островомъ Эзелемъ.

Островъ Эзель во время датскаго владычества сохранилъ свои мѣстные законы. Что же касается до шведскаго владычества, то все сказанное выше о Лифляндіи относится и къ остр. Эзелю.

ГОРОДСКІЕ ЗАКОНЫ.

Законы г. Риги во время польскаго владычества.

Во время польскаго владычества рижское городское право, подтвержденное грамотою Стефана Баторія 14 января 1581 года, не претерпѣло измѣненій. Хотя въ 1602 и 1604 г. магистратъ и принимался за исправленіе формы суда и нѣкоторыхъ городскихъ законовъ, но предположенія сіи не имѣли дальнѣйшихъ послѣдствій, вѣроятно, потому что въ тоже время послѣдовало вторженіе въ Лифляндію шведовъ, и открылись несогласія въ г. Ригѣ.

Законы г. Риги во время шведскаго владычества.

Въ продолженіе шведскаго владычества мысль объ исправленіи и дополненіи рижскихъ статутовъ возобновлялась; около 1653 года, членомъ рижскаго магистрата Мейеромъ былъ составленъ новый проэктъ городскихъ законовъ, который былъ отправленъ въ Стокгольмъ, но не получилъ утвержденія. Не взирая на то, рижскія судебныя мѣста, по признанному неудобству древнихъ статутовъ, начали руководствоваться составленными Мейеромъ; такимъ образомъ введенные обычаемъ, они стали считаться дѣйствующимъ закономъ. Статуты сіи, признанные и утвержденные Петромъ великимъ въ числѣ прочихъ городскихъ привилегій, сохранили силу свою до нынѣ.

Кромѣ статутовъ, со времени шведскаго правленія дѣйствовали въ Ригѣ отдѣльные уставы и положенія, изданные частью шведскимъ правительствомъ, частью же магистратомъ. Къ послѣднимъ относятся: положеніе объ опекѣ (vormündez Ordnung); положеніе объ управленіи городскими доходами, инструкціи разнымъ городскимъ управленіямъ; положенія о торговомъ судопроизводствѣ, о торговлѣ и пр.

Законы малыхъ городовъ.

Что касается малыхъ городовъ Лифляндіи и остр. Эзеля, то польское и шведское правительства подтверждали имъ право пользоваться рижскими законами.

Окончивъ обзоръ мѣстнаго законодатальства до присоединенія остзейскаго края къ Россіи, со времени котораго въ законодательствѣ семъ произошли болѣе или менѣе существенныя перемѣны, необходимо упомянуть еще о законахъ вспомогательныхъ въ Лифляндіи и о силѣ и дѣйствіи древнихъ обычаевъ и судебныхъ рѣшеній.

Вспомогательные законы въ Лифляндіи.

Къ числу вспомогательныхъ законовъ, принадлежатъ: законы германскіе, уставы западной церкви и римское право.

Законы германскіе.

Германскіе выходцы, завоевавшіе остзейскій край, перенесли туда свои обычаи и уставы; естественно, что первые, изложенные на письмѣ, кодексы законовъ были заимствованы изъ кодексовъ германскихъ. При постоянныхъ сношеніяхъ остзейскаго края съ имперіею, вліяніе германскаго права не прекращалось и послѣ составленія мѣстныхъ кодексовъ, въ слѣдствіе чего оно, и именно право саксонское, получило силу вспомогательнаго законодательства.

Каноническое право.

Но въ тоже время, т. е. въ концѣ XII и въ началѣ XIII вѣка, кононическое право было на западѣ Европы закономъ дѣйствующимъ не только въ дѣлахъ духовныхъ, но, по нѣкоторымъ предметамъ, и въ дѣлахъ свѣтскихъ; а такъ какъ древняя Ливонія получила духовное устройство отъ римской церк-

ви, то право это имѣло особенное дѣйствіе и въ семъ краѣ. На основаніи каноническаго права, рижскимъ архіепископомъ Шарфенбергомъ изданъ особый церковный уставъ, дѣйствіе коего распространилось на всѣ остзейскія области. Распространеніе лютеранскаго исповѣданія мало содѣйствовало къ отмѣнѣ уставовъ западной церкви; оно только ограничило дѣйствіе ихъ въ тѣхъ статьяхъ, которыя не согласовались съ догматическими правилами евангелическо-лютеранскаго исповѣданія и замѣнило ихъ такъ называемыми символическими книгами.

Римское право.

Римское право мало еще было извѣстно въ Германіи, когда германскіе обычаи получили силу закона въ остзейскомъ краѣ, потому оно и не имѣло сильнаго вліянія на образованіе мѣстнаго законодательства. Въ XIV вѣкѣ знаніе римскаго права проникло въ Ливонію, но не сдѣлалось общимъ; только съ XVI столѣтія оно распространилось по всему остзейскому краю и вскорѣ получило силу вспомогательнаго права. Въ семъ видѣ дѣйствіе его продолжалось въ послѣдствіи и допущено въ изданномъ, въ новѣйшее время, сводѣ мѣстныхъ узаконеній.

Обычаи и судебныя рѣшенія.

Сила и дѣйствіе обычаевъ и судебныхъ рѣшеній имѣли не меньшее вліяніе на составленіе кодексовъ мѣстнаго законодательства.

Первое и главное основаніе всѣхъ письменныхъ законовъ остзейскаго края составляли обычаи и обыкновенія; они имѣли такую важность, что были признаваемы составною частью законодательства, доказательствомъ чему могутъ служить аккордные пункты и договорныя статьи, въ которыхъ подтверждаются не только права и преимущества, но и древнія обыкновенія остзейскаго края.

Что касается до силы судебныхъ рѣшеній, то они всегда имѣли дѣйствіе въ судебныхъ мѣстахъ древней Ливоніи и ссылка на нихъ дозволялась даже шведскимъ правительствомъ.

Періодъ третій.

ПРИСОЕДИНЕНІЕ ЛИФЛЯНДІИ КЪ РОССІИ.

Съ присоединеніемъ остзейскаго края къ россійской имперіи въ мѣстномъ законодательствѣ должны были произойти перемѣны. Законы, несогласные съ правилами самодержавной власти, совершенно измѣнились; другіе подверглись частнымъ измѣненіямъ, въ слѣдствіе примѣненія общихъ уставовъ имперіи къ мѣстнымъ обстоятельствамъ; иные наконецъ сохранились въ видѣ, такъ называемыхъ привиллегій и составляютъ предметъ свода мѣстныхъ узаконеній. Къ послѣднимъ относятся: учрежденія судебныя и полицейскія; законы о состояніяхъ; законы гражданскіе, уставы гражданскаго и уголовнаго судопроизводства.

Мѣры для составленія мѣстнаго кодекса.

Приведеніе мѣстныхъ законовъ въ правильный и однообразный составъ составляло предметъ ряда коммиссій въ теченіи почти цѣлаго столѣтія.

Коммиссія 1728 года.

Первая коммисія, 1728 года, учрежденная въ Лифляндіи изъ 6 членовъ, составила проэктъ мѣстныхъ законовъ, подъ названіемъ новаго лифляндскаго рыцарскаго и земскаго права (въ 5 книгахъ); но въ 1754 году, съ учрежденіемъ коммисіи составленія общаго уложенія, проэктъ этотъ переведенъ въ сію послѣднюю и тѣмъ прекратились дѣйствія коммисіи 1728 года.

Коммиссія 1767 года.

Вторая коммисія, 1767 года, составляла одну изъ 19, на которыя раздѣлялась, учрежденная въ томъ же году изъ депутатовъ всей Россіи, коммисія для сочиненія уложенія; но и она неуспѣла довершить своего труда сообразно ея предположеніямъ;—выписки же, въ ней составленныя, не имѣютъ ни точности, ни порядка въ изложеніи.

Коммиссія 1803 года.

Третья коммисія, 1803 года, составилась въ слѣдствіе возникшихъ въ г. Ригѣ несогласій о введеніи городоваго положенія; учрежденному въ семъ городѣ, изъ членовъ могистрата, комитету поручено было составить проэктъ городоваго положенія для Риги. Но проэктъ этотъ, представленный въ 1805 году, остался безъ послѣдствій и древнія установленія города сохранены.

Коммиссія 1819 года.

Четвертая коммисія, 1819 года, учреждена въ Ригѣ, изъ 8 членовъ, съ цѣлью составить проэктъ кодекса; при этомъ она должна была руководствоваться порядкомъ, принятымъ для составленія общаго кадекса гражданскихъ законовъ и замѣчать противъ каждой статьи неудобства, недостатки и необходимыя пополненія. Работы этой коммиссіи не только не принесли пользы, но остались даже неизвѣстными.

Коммисія 1828 года.

Наконецъ въ 1828 году, въ слѣдствіе просьбы дворянства объ утвержденіи его привиллегій, при правительствующемъ Сенатѣ учрежденъ былъ особый комитетъ, съ цѣлью разсмотрѣть эти привиллегіи и удостовѣриться въ силѣ и пространствѣ ихъ. Но комитетъ этотъ, встрѣтивъ затрудненія въ томъ, что всѣ присланныя книги и тетради были писаны на нѣмецкомъ, латинскомъ и шведскомъ языкахъ, передалъ все дѣло во 2 отдѣленіе собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи, въ которомъ вскорѣ приступлено было къ составленію и повѣркѣ свода мѣстныхъ узаконеній губерній остзейскихъ.

Работы по составленію и повѣркѣ свода съ 1829 года.

Съ этого времени, т. е. съ 1829 года, работы по сему предмету производились весьма дѣятельно. Вызванный изъ Лифляндіи ландратъ Самсонъ принялъ всѣ матеріалы, собранные прежними коммиссіями и комитетами; по обозрѣніи ихъ признано, что всѣ особенности мѣстныхъ законовъ принадлежатъ къ пяти разрядамъ: 1) къ правамъ состояній; 2) къ законамъ граждан-

скимъ; 3) къ учрежденіямъ; 4) къ законамъ о судопроизводствѣ гражданскомъ; 5) къ законамъ о судопроизводствѣ уголовномъ. Въ теченіе 1830 года, Самсонъ окончилъ сводъ законовъ о правахъ состояній; въ слѣдующемъ году составлены были своды законовъ по прочимъ разрядамъ, изъ коихъ послѣдніе два, уставы судопроизводства гражданскаго и уголовнаго, представлены въ книгѣ его сочиненія подъ заглавіемъ: Institutionen des Livländischen Prozesses. Своды эти, по мѣрѣ окончанія, поступали на ревизію въ учрежденный въ Ригѣ комитетъ изъ губернскаго прокурора, члена гофгерихта, депутатовъ отъ дворянства и члена рижскаго магистрата, подъ предсѣдательствомъ гражданскаго губернатора; замѣчанія же свои комитетъ представилъ въ 1833 и 1834 годахъ, во II отдѣленіе, гдѣ они переданы были ландрату Самсону, предпринявшему такимъ образомъ вторую редакцію проэкта. Въ 1836 году, по окончаніи второй редакціи, проэктъ поступилъ на вторую ревизію въ комитетъ, учрежденный въ С. Петербургѣ, изъ членовъ отъ дворянства и городовъ по назначенію остзейскаго генералъ губернатора; комитетъ этотъ, сдѣлавъ нужныя исправленія въ проэктѣ, нашелъ его сходнымъ съ дѣйствующими въ ихъ краѣ узаконеніями. Но этимъ дѣло еще не кончилось. Надлежало повѣрить своды и въ отношеніи связи мѣстнаго законодательства съ общимъ, въ слѣдствіе чего, въ 1840 году, при II отдѣленіи учрежденъ былъ особый комитетъ изъ сенаторовъ, оберъ-прокуроровъ и другихъ чиновниковъ; комитетъ сей не нашелъ ничего противнаго основнымъ законамъ имперіи и порядку сношеній остзейскаго края съ высшими государственными установленіями и предоставилъ только II отдѣленію ближайшее разсмотрѣніе нѣкоторыхъ замѣчаній, для исправленія, въ случаѣ надобности, надлежащихъ статей проэкта.

Такимъ образомъ второму отдѣленію оставалась еще послѣдняя редакція проэкта мѣстнаго свода, что въ настоящее время уже сдѣлано. Во второмъ же отдѣленіи, до этого еще, былъ составленъ историческій сводъ остзейскаго законодательства.

Акты, составлявшіеся при вступленіи Лифляндіи въ подданство Россіи.

Окончивъ обозрѣніе постепеннаго образованія мѣстныхъ учрежденій, слѣдуетъ упомянуть еще объ актахъ, состоявшихся при вступленіи Лифляндіи и остр. Эзеля въ россійское подданство и заключающихъ въ себѣ главныя общія основанія мѣстныхъ узаконеній. Акты сіи суть:

I. Капитуляціи.

До Лифляндіи относятся двѣ капитуляціи, заключенныя съ Ригою и Перновымъ, какъ крѣпостями шведскими; первая, отъ 4 іюля 1710 года, содержитъ 65 пунктовъ; вторая, отъ 2 августа того же года, имѣетъ 41 пунктъ. Обѣ капитуляціи подтверждаютъ права и преимущества дворянъ и горожанъ, свободное отправленіе вѣры, сохраненіе обычаевъ, порядокъ судопроизводства и т. п.

II. Аккордные пункты и договорныя статьи.

Сюда относятся:

Аккордные пункты, заключенные между шляхетствомъ и земствомъ и графомъ Шереметьевымъ, 4-го іюля 1710 года, 30 статей и въ такъ называемомъ придаткѣ еще 3 статьи.

Рѣшенія Петра I на представленные пункты дворянства и жителей при покореніи ихъ, 1710 года октября 12.

Договорныя статьи, предложенныя депутатами гор. Риги, 4 іюня 1770 г., 22 статьи.

Рѣшенія Петра I на представленные пункты, при сдачѣ Риги 1710 года октября 12.

Акты сіи, хотя во многихъ статьяхъ сходны между собою, въ иныхъ однакоже различествуютъ; одни изъ пунктовъ, въ нихъ содержащихся, суть постоянные и составляютъ основаніе привиллегій Лифляндіи; другіе — временные, случайные и относились къ прощенію преступленій, къ обезпеченію правъ выходцевъ, къ сроку присяги, къ возвращенію плѣнныхъ и т. п. Пункты постоянные, относящіеся къ упомянутымъ актамъ суть слѣдующія:

А. По аккорднымъ пунктамъ, заключеннымъ между лифляндскимъ дворянствомъ и фельдмаршаломъ Шереметьевымъ:

1) Сохраненіе аугсбургскаго исповѣданія.

2) Права дворянскаго и земскаго состояній: a) въ порядкѣ общественныхъ учрежденій, b) въ порядкѣ службы, c) въ порядкѣ суда и уголовныхъ дѣлъ, d) въ порядкѣ податей и повинностей, e) по имуществу.

В. По пунктамъ, разрѣшеннымъ императоромъ Петромъ I, 12 октября 1710 года:

1) «Подтвержденіе на все то, что отъ генералъ-фельдмаршала Шереметьева шляхтѣ и земскимъ жителямъ именно позволено.»

2) Разрѣшеніе имѣть при университетѣ въ Лифляндіи профессоровъ лютеранскаго закона, съ тѣмъ, чтобы опредѣлить и профессора славянскаго языка.

3) Утвержденіе провинціальныхъ чиновъ.

4) Соизволеніе на составленіе новаго земскаго уложенія.

5) Объ имуществахъ монастырскихъ и коронныхъ.

6) О тягостяхъ на дворянскія имущества.

С. По пунктамъ для гор. Риги, утвержденнымъ фельдмаршаломъ Шереметьевымъ, 4 іюля 1710 года.

1) Свободное отправленіе аугсбургскаго исповѣданія.

2) Общее подтвержденіе привиллегій.

3) Права городскаго состоянія въ составѣ общества: a) городскія учрежденія; b) общественныя городскія имущества.

4) Права городскаго состоянія, въ особенности каждому лицу принадлежащія.

5) Права въ порядкѣ податей и повинностей.

D) По пунктамъ для гор. Риги, разрѣшеннымъ Петромъ I, 12-го октября 1710 года.

Сюда входитъ: покровительство торговли, сохраненіе прежней монеты, оставленіе таможенныхъ пошлинъ и налоговъ въ бывшемъ размѣрѣ, разрѣшеніе свободнаго торга мачтами и лѣсомъ, оставленіе стапельнаго права.

Подтвержденіе актовъ о присоединеніи Лифляндіи.

Упомянутые акты о присоединеніи Лифляндіи и остр. Эзеля къ Россіи были послѣ подтверждены: I. жалованными грамотами Петра Великаго. II) Ништадскимъ миромъ. III. Жалованными грамотами преемниковъ Петра Великаго, данными при вступленіи ихъ на престолъ.

I. Жалованныя грамоты Петра Великаго.

a) Лифляндскому дворянству.

b) Городу Ригѣ.

Грамотами сими подтверждаются и укрѣпляются рыцарству, горожанамъ и земству въ Лифляндіи и ихъ наслѣдникамъ всѣ привиллегіи, статуты, рыцарскія права, вольности, владѣнія и собственности.

II. Ништадскій миръ.

Въ ништадскомъ трактатѣ, заключенномъ 30-го августа 1721 года, къ Лифляндіи и остр. Эзелю относятся три статьи, именно:

Ст. IX, по которой всѣ жители, магистраты, гильдіи и цехи сохраняютъ привиллегіи, обыкновенія, права и преимущества, которыми они пользовались подъ шведскимъ правленіемъ.

Ст. X, по которой не имѣетъ быть введено принужденія въ дѣлѣ религіи, а напротивъ того, евангелическая вѣра, церкви и училища оставлены, съ тѣмъ однакожъ, чтобы и вѣра греческаго исповѣданія также свободно могла быть отправляема.

Ст. XI, по которой возвращаются, забранныя шведскимъ правительствомъ помѣстія, всѣмъ лицамъ, которыя имѣютъ на оныя справедливыя требованія и законныя права.

III. Жалованныя грамоты, данныя пріемниками Петра Великаго, при вступленіи ихъ на престолъ.

Права и привиллегіи дворянскихъ обществъ и городовъ въ послѣдствіи многократно подтверждались въ жалованныхъ грамотахъ, данныхъ россійскими Государями при вступленіи ихъ на престолъ.

Привиллегіи лифляндскаго дворянства подтверждены: Екатериною I—1-го іюля 1725 года; Петромъ II, 12-го сентября 1728 года; Анною Іоановною, 23-го августа 1730 года; Елисаветою Петровною, 25-го іюня 1742 года; Екатериною II, 27-го августа 1763 года; Александромъ I, 15-го сентября 1801 года; Николаемъ I, 9-го февраля 1828 года.—Привиллегіи и права города Риги подтверждены: Петромъ II, 13-го октября 7828 г.; Анною Іоановною, 23-го августа 1730 года; Елисаветою Петровною, 17-го сентября 1742 года; Екатериною II, 27-га августа 1763 года; Александромъ I, 15-го сентября 1801 года. — Привиллегіи города Дерпта потверждены: Анною Іоановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; Екатериною II, 17-го марта 1764 года.—Привиллегіи города Пернова потверждены: Анною Іоановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; и Екатериною II, 17-го февраля 1764 года. - Что касается остр. Эзеля, то права и привиллегіи, съ которыми эзельское дворянство перешло въ подданство Россіи, подтверждены: Анною Іонановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; Екатериною II, 17-го марта 1764 года; Александромъ I, 13-го октября 1802 го-

да.—Привиллегіи города Аренсбурга подтверждены Екатериною II, 17-го февраля 1764 года.

МѢСТНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ И УПРАВЛЕНІЕ ЛИФЛЯНДІИ.

Лифляндская губернія, въ отношеніи къ порядку мѣстнаго ея гражданскаго управленія, принадлежитъ къ тѣмъ частямъ россійской имперіи, которыя управляются по особымъ управленіямъ (*) (св. закон. общ. II, 1 до 3).

Она состоитъ подъ главнымъ управленіемъ генералъ-губернатора лифляндскаго, эстляндскаго и курляндскаго, имѣющаго постоянное пребываніе въ г. Ригѣ, и подъ непосредственнымъ управленіемъ гражданскаго губернатора, тамъ же прибывающаго (I, 4).

Въ порядкѣ управленія, генералъ-губернаторъ и гражданскій губернаторъ руководствуются особыми мѣстными учрежденіями и узаконеніями, соображая ихъ съ правилами, постановленными для управленія губерній въ общемъ сводѣ законовъ (I, 5).

Прочія власти учреждены на основаніи или общихъ законовъ Имперіи (I, 6), или же особыхъ мѣстныхъ узаконеній.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРА.

Канцелярія главнаго управленія прибалійскаго края устроена на основаніи Высочайше утвержденнаго, 24-го марта, 1850 года, штата. Она состоитъ изъ

(*) Дѣйствующіе въ Лифляндіи (Эстляндіи. Курляндіи и въ г. Нарвѣ) мѣстныя узаконенія составляютъ предметъ особаго свода мѣстныхъ узаконеній губерній остзейскихъ и относятся:

1.) Къ особенному учрежденію нѣкоторыхъ властей и мѣстъ губернскаго управленія.

2.) Къ правамъ состоянія.

3.) Къ законамъ гражданскимъ.

4.) Къ порядку судопроизодства гражданскаго.

5.) Къ порядку судопроизводства уголовнаго.

Узаконенія сія, основанныя на аккордныхъ пунктахъ городовъ и земель и подтвержденныя жалованными Государей россійскихъ, сохраняютъ въ теченіи почти уже полутора вѣка неизмѣнно всю свою цѣлость и силу и согласно съ обѣщаніемъ Петра Великаго— «нетолько свято хранить и содержать, но при случаѣ и умножать оныя обширнѣйшими»— сіи права и преимущества распространены и дополнены на основаніи общихъ узаконеній Имперіи. (Истор. свѣден объ основан. и ходѣ законодательства губерній остзейскихъ, изд. II отдѣленія собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи, часть I стр. 118).

правителя канцеляріи, трехъ секретарей (по отдѣленіямъ: распорядительному, хозяйственному и судебному), трехъ старшихъ и трехъ младшихъ помощниковъ секретарей, переводчика, журналиста, архиваріуса, казначея (онъ же экзекуторъ), секретаря и старшаго помощника его по отдѣленію крестьянскихъ дѣлъ, секретаря, старшаго (онъ же переводчикъ) и младшаго, помощниковъ его и архиваріуса по дѣламъ секретнымъ и духовнымъ; писцовъ по надобности; восьми чиновниковъ особыхъ порученій.

Стоимость содержанія канцеляріи, вмѣстѣ съ экстраординарными расходами, составляетъ 23,380 р. с.

Кромѣ того при генералъ-губернаторѣ состоятъ: сверхъштатный чиновникъ и чиновникъ министерства иностранныхъ дѣлъ, получающіе 4,000 р с. содержанія; прикомандированные три чиновника министерства внутреннихъ дѣлъ и три ученыхъ еврея; послѣднія получаютъ 1,050 р. с. содержанія отъ мѣстныхъ еврейскихъ обществъ.

Особыхъ мѣстъ и должностей, состоящихъ въ непосредственномъ вѣдѣніи главнаго управленія, не имѣется; подвѣдомственны же генералъ-губернатору: 1.) Высочайше утвержденная въ 1849 году, коммиссія для пересмотра торговыхъ постановленій въ прибалтійскихъ губерніяхъ; 2.) Высочайше утвержденный въ 1850 году комитетъ для устройства рижскаго порта и 3.) Высочайше утвержденный въ 1861 году, комитетъ для устройства перновскаго порта.

По управленію военному, при генералъ-губернаторѣ имѣется дежурство, которое состоитъ изъ дежурнаго штабъ-офицера, штабъ-офицера для особыхъ порученій, оберъ аудитора, старшаго и двухъ младшихъ писарей. Содержаніе всѣхъ чиновъ сихъ составляетъ 2,450 р. 27½ к. с., кромѣ 786 р. квартирныхъ денегъ получаемыхъ отъ города. Писарямъ производится провіантъ отъ казны.

Генералъ-губернатору подчинены три комендантскія управленія.

МѢСТА И ВЛАСТИ УЧРЕЖДЕННЫЯ НА ОСНОВАНІИ ОБЩИХЪ ЗАКОНОВЪ ИМПЕРІИ.

По министерству внутреннихъ дѣлъ.

Губернское правленіе.

Губернское правленіе состоитъ изъ слѣдующихъ лицъ: гражданскій губернаторъ; вице-губернаторъ; три совѣтника; ассесоръ; два старшихъ секретаря и два помощника ихъ; регистраторъ и помощникъ его; казначей и помощникъ его; редакторъ губернскихъ вѣдомостей; переводчикъ нѣмецкаго, латышскаго и

эстонскаго языковъ; архиваріусъ; три помощника; экзекуторъ и помощникъ его; три секретаря; десять столоначальниковъ; тринадцать помощниковъ ихъ; писцы. При губернскомъ правленіи находятся счетчики и сторожа и имѣется губернская типографія. Содержаніе лицъ и всѣ расходы по губернскому правленію обходятся въ 30, 777 р. с.

Канцелярія гражданскаго губернатора.

Канцелярія гражданскаго губернатора состоитъ изъ правителя канцеляріи, трехъ старшихъ и трехъ младшихъ помощниковъ его, переводчика, регистратора и писцовъ; кромѣ того при губернаторѣ состоятъ два старшихъ и два младшихъ чиновника особыхъ порученій. Стоимость содержанія канцеляріи, со всѣми поименованными лицами, составляетъ 6,636 р. с.

Приказъ общественнаго призрѣнія.

Штатъ лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія слѣдующій: непримѣнный членъ, секретарь, контролеръ, бухгалтеръ (онъ же и казначей) и помощникъ его, столоначальникъ и помощникъ его, два писца 3 разряда. Расходы на содержаніе служащихъ и канцеляріи составляютъ 2,708 р. 14 к.

Врачебная управа.

Врачебную управу составляютъ: инспекторъ, операторъ и акушеръ; при ней состоитъ письмоводитель и канцелярскій служитель. Губернскій врачъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, присутствуетъ въ управѣ въ качествѣ члена.

Коммисія народнаго продовольствія.

Лифляндская губернская коммисія народнаго продовольствія состоитъ изъ предсѣдателя (губернатора) и членовъ: предсѣдателя казенной палаты, управляющаго прибалтійскою палатою государственныхъ имуществъ, губернскаго прокурора и двухъ депутатовъ дворянства. На наемъ писмоводителя и на канцелярскіе расходы отпускается изъ земскихъ сборовъ по 285 руб. 71 коп.

Строительное отдѣленіе.

Новый штатъ строительнаго отдѣленія губернскаго правленія слѣдующій: a) Члены присутствія: начальникъ отдѣленія и губернскій архитекторъ; b) Для наблюденія за постройками и для техническихъ работъ по канцеляріи: архитекторъ и его помощникъ; c) Канцелярія: правитель, помощникъ его, бухгалтеръ, смотритель замка. Стоимость содержанія по строительному отдѣленію составляетъ 8,928 руб. 20 коп. сер.

По министерству юстиціи.

Мѣста и должности по министерству юстиціи учреждены на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній, о которыхъ будетъ сказано ниже. Къ учрежденіямъ общимъ можетъ быть отнесена должность губернскаго прокурора, канцелярія котораго состоитъ изъ письмоводителя и трехъ канцелярскихъ служителей; содержаніе этого присутственнаго мѣста стоитъ 2,001 р. 16 к., изъ коихъ 1,265 руб. отпускается изъ казначейства, а прочіе — по взносу отъ 8 губернскихъ мѣстъ.

По министерству финансовъ.

Казенная палата.

Лифляндская казенная палата. Общее присутствіе: предсѣдатель, совѣтникъ ревизскаго отдѣленія, губернскій контролеръ, губернскій казначей, ассесоръ палаты, ассесоръ ревизскаго отдѣленія. *При палатѣ:* два секретаря, протоколистъ, журналистъ, архиваріусъ, три переводчика, экзекуторъ и расходчикъ надзиратель по части акциза съ табаку въ г. Ригѣ и писарь при немъ, врачь при палатѣ и рижскомъ уѣздномъ казначействѣ, неопредѣленное число канцелярскихъ служителей и двое присяжныхъ. *Ревизское отдѣленіе:* столоначальникъ ревизскаго стола и помощникъ его, бухгалтеръ и помощникъ его, столоначальникъ рекрутскаго стола и помощникъ его, бухгалтеръ и помощникъ его, столоначальникъ питейнаго стола и два помощника его, помощникъ столоначальника табачнаго и торговаго стола. *Отдѣленіе казначействъ:* два столоначальника, два помощника, контролеръ, два помощника, бухгалтеръ, два помощника. *Контрольное отдѣленіе:* четыре контролера, четыре помощника.

Уѣздныя казначейства.

Уѣздныя казначейства. Рижское: уѣздный казначей, помощникъ, бухгалтеръ, два помощника, журналистъ, три писца, четыре присяжныхъ. *Венденское, дерптское, перновское* и *аренсбургское:* уѣздный казначей, бухгалтеръ, помощникъ его, журналистъ, два писца, четыре присяжныхъ. Стоимость содержанія сихъ мѣстъ и должностей слѣдующая:

Лифляндской казенной палаты	28,598	р.	93 к.
Рижскаго уѣзднаго казначейства	3,324	»	31 »
Венденскаго — —	1,817	»	63 »
Дерптскаго — —	1,911	»	62 »
Прочихъ 2 по 1,817 р. 62 к. каждаго	3,635	»	24 »
Итого. . .	30,287	р.	73 к.

По министерству народнаго просвѣщенія.

Дерптскій учебный округъ состоитъ изъ 4-хъ дирекцій: рижской, дерптской, курляндской и эстляндской; первые двѣ находятся въ Лифляндіи.

Въ статьѣ объ умственномъ образованіи исчислены учебныя заведенія, подвѣдомственныя попечителю, и всѣ служащія при нихъ лица; остается представить только общую вѣдомость тѣмъ и другимъ съ показаніемъ стоимости ихъ содержанія. Высочайше утвержденная роспись на 1859 годъ была слѣдующая:

	Удержано на пенсіи.		Выдано.		Отъ куда ассигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казенныхъ палатъ.
На содержаніе попечителя и управленія дерптскаго учебнаго округа.	173	30	11,575	26	Лифляндск.
На содержаніе отдѣльныхъ цензоровъ въ Дерптѣ	30	—	2,420	—	Лифляндск. 12,722.
Ревелѣ	34	—	2,266	—	Эстляндск. 2,266.
Ригѣ (¹).	141	—	10,309	—	
На дерптскій университетъ	1037	19	77,231	49	Итого 125,252 р. 60 к. Лифляндской.
По дополнительному штату на содержаніе университета	325	30	23,044	70	
Ректору содержаніе.	36	—	2,164	—	
Прибавочныхъ на обсерваторію.	—	—	1,714	20	
На квартиры 30 професоровъ .	—	—	4,288	50	
На жалованье библіотекарскому помощнику	6	86	336	24	
На жалованье астроном. наблюдателя при обсерваторіи	12	—	588	—	
На жалованье професора богословіи при университетѣ	—	—	285	90	
На жалованье 1 старшаго и 2 младшихъ педелей	14	28	728	40	
На содержаніе 40 студентовъ въ медицинскомъ институтѣ при университетѣ	—	—	10,800	—	
На усиленіе учебныхъ пособій при университетѣ по части русскаго языка.	—	—	143	—	

(¹) Цензоры въ Ригѣ, числомъ четыре, составляютъ цензурный комитетъ, при которомъ находится цензурный помощникъ и секретарь.

	Удержано на пенсіи.		Выдано.		Отъ куда асигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казенныхъ палатъ.
Прибавочное жалованье ректору русскагб языка.	9	16	448	35	Лифляндской.
Добавочное жалованье 5 деканамъ	5	72	270	88	
На содержаніе 4 воспитан. литовскаго реформатскаго Синода .	—	—	800	—	
На 12 стипендій при университетѣ для приготовленія протестанскихъ пасторовъ	—	—	2,400	—	
На содержаніе дерптскаго ветеринарнаго училища. . .	205	—	27,515	—	Лифляндск
На гимназію въ Ригѣ . . .	128	84	8,164	34	Итого 10,673 р. 42 к. Лифляндской.
На жалованье законоучителей православнаго исповѣданія . . .	—	—	171	60	
На содержаніе инспектора при рижской гимназіи и писмоводителя при директорѣ.	16	86	1,083	87	
На содержаніе учителя русскаго языка при той же гимназіи. . .	·12	2	774	33	
На содержаніе учителя дополнительнаго курса русскаго языка .	5	72	394	28	
На учебныя пособія	—	—	85	—	
На 2 уѣздныхъ училища въ Ригѣ	42	30	2,587	54	Итого 7,816 р. 86 к. Лифляндской.
На содержаніе 2 учителей дополнительнаго класса русскаго языка при сихъ училищахъ	10	28	733	72	
На 3 уѣздныхъ училища въ Вольмарѣ, Венденѣ и Валкѣ	56	61	3,545	7	

	Удержано на пенсіи.		Выдано.		Отъ куда ассигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп	Изъ казенныхъ палатъ.
На уѣздное училище въ Лемзалѣ	10	2	693	15	Лифляндской.
На 3 начальныхъ училища въ Вольмарѣ, Валкѣ и Лемзалѣ	—	—	257	28	
На гимназію въ Дерптѣ .	116	72	7,667	1	
На содержаніе старшихъ и младшихъ учителей русскаго языка .	10	31	618	59	Итого 9,964 р. 60 к. Лифляндской.
На содержаніе учителя дополнительнаго класса русскаго языка .	5	72	479	16	
Младшій учитель той же гимназіи за преподавателя русскаго языка въ дерптской дѣвичьей школѣ	2	84	139	28	
На содержаніе инспектора гимназіи и писмоводителя при директорѣ	17	44	1,040	56	
На учительскую семинарію въ Дерптѣ.	17	74	2,582	64	
На жалованье учителю, на наемъ дома и прочіе расходы *начальнаго училища въ Дерптѣ* для обученія дѣтей жителей русскаго происхожденія	—	—	314	44	Итого
На 3 уѣздныхъ училища въ Дерптѣ, Верро и Феллинѣ .	56	61	3,545	7	
На содержаніе учителя дополнительнаго класса русскаго языка при дерптскомъ уѣздномъ училищѣ	5	14	337	86	
На учебныя пособія туда же .	—	—	29	—	

	Удержано на пенсіи.		Выдано.		Отъ куда ассигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казенныхъ палатъ.
На дворянское уѣздное училище въ Аренсбургѣ . . .	52	4	2,882	78	13,358 р. 73 к. Лифляндской.
На содержаніе высшаго уѣзднаго училища въ Перновѣ причитается 3,289 р. 66 к. и заисключеніемъ изъ сего 342 р. жертвуемыхъ ежегодно городамъ, 732 р. вновь назначены къ пожертвованію городскими жителями и 48 р. 57 к. причитающіяся на пенсію.	—	—	2,167	9	
На начальныя училища въ Дерптѣ, и Оберъ-Паленѣ по 85 р. 76 к.	—	—	171	25	
На содержаніе училищъ лифляндской губерніи, — взамѣнъ отпускавшихся прежде на содержаніе при бывшемъ рижскомъ музеумѣ пяти учителей и рижскому генералъ суперъ-интенденту на обученіе бѣдныхъ сиротъ, — 2,128 р. 32 к., изъ коихъ 328 р. 32 к. отпускаются въ вѣденіе директора рижскихъ училищъ, а остальныя 1,800 р. въ вѣденіе директора дерптскихъ училищъ. .	—	—	2,128	32	

Примѣчаніе 1. На выдачу прогонныхъ денегъ чиновникамъ, перемѣщаемымъ и вновь опредѣляемымъ къ должностямъ, а равно и прогонныхъ, подъемныхъ, суточныхъ и квартирныхъ денегъ чиновникамъ, командируемымъ по особымъ порученіямъ, попечитель входитъ съ представленіемъ къ министру народнаго просвѣщенія.

Примѣчаніе 2-е. Содержаніе попечителя и управленіе деритскаго округа должно отнести не къ одной Лифляндіи, а къ тремъ остзейскимъ губерніямъ.

Примѣчаніе 3-е. На весь округъ по росписи удержано на пенсію 3,266 р. 11 коп., а ассигновано 268,489 р. 56 коп.

По министерству государственныхъ имуществъ:

Управленіе по вѣдомству прибалтійской палаты государственныхъ имуществъ, слѣдующее:

Палата государственныхъ имуществъ.

Палата: Управляющій, помощникъ его, совѣтникъ, ассесоръ, чиновникъ особыхъ порученій, дѣлопроизводитель, помощникъ его, четыре столоначальника, контролеръ, помощникъ его, бухгалтеръ, помощникъ его, два переводчика, гражданскій инженеръ, стряпчій по лифляндской губерніи, стряпчій по курляндской губерніи, казначей (онъ же экзекуторъ), архиваріусъ, журналистъ, землемѣръ, писцы; *по лѣсной части:* прибалтійскій главный лѣсничій, ученый лѣсничій, два лѣсныхъ ревизора, дѣлопроизводитель, два столоначальника, бухгалтеръ, помощникъ его, землемѣръ, писцы (кромѣ того девять мѣстныхъ лѣсничихъ съ 264-мя полѣсовщиками съ 11-ю смотрителями); *по части регулированія:* прибалтійскій начальникъ регулированія, дѣлопроизводитель, два помощника его, пять производителей регулированія въ уѣздахъ, пять помощниковъ ихъ и писцы.

Окружныя управленія.

Окружныя управленія: курляндской губерніи — четыре окружныхъ начальника, три помощника ихъ, четыре письмоводителя; *лифляндской губерніи* — три окружныхъ начальника, четыре помощника ихъ, четыре письмоводителя.

Стоимость содержанія: палаты — 21,700 р., лѣснаго отдѣленія, (кромѣ чиновъ лѣснаго корпуса, на содержаніе которыхъ отпускается 6,679 р. 47 коп., полѣсовщиковъ получающихъ 4,293 дес. 224 саж. земли и военно-лѣсныхъ сторожей, которымъ выдается 400 р. с. и по 1-й десятинѣ земли)—4,000 р., отдѣленія по части регулированія—11,000; курляндскаго окружнаго управле-

нія—7,150, лифляндскаго окружнаго управленія—6,150. Главный и ученый лѣсничіи и лѣсные ревизоры получаютъ содержаніе по штату корпуса лѣсничихъ.

Кромѣ того, какъ видно изъ росписанія о расходахъ, назначенныхъ на 1861 годъ, отпускается: на содержаніе 4-хъ добавочныхъ чиновниковъ по регулированію 2,600 р., 3-хъ коронныхъ посредниковъ 2,250 р., на добавочное содержаніе 2-хъ чиновниковъ верхняго третейскаго суда 600 р., на содержаніе 6-ти повѣрочныхъ землемѣровъ 3,180 р., 10-ти старшихъ казенныхъ землемѣровъ 4,760 р., 25-ти младшихъ казенныхъ землемѣровъ 8,300 р., 6-ти землемѣрскихъ помощниковъ 996 р., на прогоны землемѣрамъ и на заготовленіе чертежныхъ матеріаловъ и межевыхъ инструментовъ 3,000 р., на уплату вольнонаемнымъ землемѣрамъ 10,000 р. Вся сумма, назначенная на расходы 1861 г., простиралась, такимъ образомъ, до 85,686 руб. На покрытіе сихъ расходовъ было назначено: изъ общественнаго сбора остзейскихъ губерній — 37,188 р. 18 коп., изъ общественнаго сбора великороссійскихъ губерній — 28,907 р. 66¾ к., изъ суммъ межеваго капитала—19,590 р. 15¼ коп.

По духовному вѣдомству.

Духовное управленіе православнаго исповѣданія. Въ рижской епархіи, состоящей подъ начальствомъ архіепископа рижскаго и митавскаго, находятся слѣдующія мѣста и должности: *рижская духовная консисторія* — пять постоянныхъ и одинъ временно присутствующій членовъ, секретарь, три столоначальника, архиваріусъ и регистраторъ; при рижскомъ архіепископѣ письмоводитель; *рижское епархіальное попечительство о бѣдныхъ духовнаго званія* — три члена, секретарь и два письмоводителя; *правленіе рижской духовной семинаріи* — ректоръ (архимандритъ), инспекторъ (профессоръ семинаріи, соборный іеромонахъ), экономъ (профессоръ семинаріи), секретарь и письмоводитель; десять *благочинныхъ округовъ въ Лифляндіи.*

На содержаніе отпускается:

А.) *Отъ казны:*

Для архіерейскаго дома	7,860	р.	26 к.
На рижскую духовную консисторію	5,392	»	— »
Епархіальному архитектору	1,000	»	— »
На рижскій каѳедральный соборъ	5,571	»	— »
На содержаніе лифляндскаго духовенства . . .	111,367	»	12 »
	131,190	р.	38 к.

Б.) *Изъ суммъ духовнаго вѣдомства.*

Для рижскаго епархіальнаго попечительства . . . 800 р. — »

В. *Изъ духовно-учебныхъ капиталовъ:*

На рижскую духовную семинарію . . . . 28,280 р. 60 к.

На разъѣзды 9-ти благочиннымъ въ годъ . . . 1,350 » — »

Примѣчаніе. Десятый благочинный получаетъ разъѣздныя деньги отъ казны, которыя показаны въ общемъ итогѣ содержанія духовенства.

На наемъ временныхъ помѣщеній для церквей и причтовъ, на ремонтъ церквей и на отопленіе церковныхъ помѣщеній . 27,012 р 40 к.

Духовное управленіе лютеранскаго исповѣданія.

Въ обозрѣніи сословій и классовъ народонаселенія описано управленіе лютеранской церкви, мѣста и должности котораго слѣдующія: лифляндская, рижская и эзельская консисторіи, подчиненныя петербургской генеральной консисторіи; лифляндскій генералъ супер-интендентъ, рижскій и эзельскій супер-интендентъ и 8 лифляндскихъ пробстовъ. По управленію сему отпускается отъ казны: лицамъ лифляндской консисторіи 2,718 р. 33¹/₃ к.; генералъ-супер-интенденту 2,465 р. 16³/₄ к., (въ этомъ числѣ находится 700 р. аренды съ имѣнія Битофсгофъ), пробстамъ на канцелярскіе расходы 400 р., всего 5,583 р., всего 5,583 р. 50 к.

По военному министерству.

Кромѣ дежурства, состоящаго при генералъ-губернаторѣ, въ Лифляндіи имѣются еще слѣдующія военныя управленія:

Рижское комендатское управленіе: комендантъ, плацъ маіоръ, презусъ коммисіи военнаго суда, три плацъ адъютанта, аудиторъ, докторъ, лекарскій помощникъ, два писаря, ордонансъ-гаузъ, пять писарей аудиторскихъ, четыре унтеръ-офицера, двадцать инвалидовъ, одинадцать фурлейтовъ.

По главному управленію путей-сообщенія.

По управленію путей-сообщенія, Лифляндія входитъ въ составъ 1-го отдѣленія 9-го округа; въ управленіе сего отдѣленія находится въ Ригѣ. Къ отдѣленію приписаны 4 дистанціи:

1-я судоходная дистанція—отъ Якобштадта до Дриссы.
мѣстопребываніе начальника въ Динабургѣ.
2-я отъ устья Двины до Якобштадта.
мѣстопрабываніе начальника въ Руммелѣ
3-я Виндавскаго порта;
мѣстопребываніе—въ Виндовѣ.
4-я Либавскаго порта;
въ Либавѣ.

Управленіе отдѣленія состоитъ изъ начальника отдѣленія, его помощника письмоводителя, бухгалтера и нѣсколькихъ писарей.

Въ вѣденіи отдѣленія находится форткометская дамба съ казармою и казарма въ Руммелѣ.

По почтовому управленію.

Въ лифляндской губерніи состоитъ 11 почтовыхъ мѣстъ. а именно:

Рижская губернская почтовая контора 1-го класса губернскій почтмейстеръ, помощникъ его, письмоводитель, помощникъ его, три цензора, контролеръ (онъ же бухгалтеръ), помощникъ его, письмоводитель, помощникъ его, четыре экзекутора, три экзекуторскихъ помошника, четыре старшихъ и четыре младшихъ сортировщиковъ, два сортировщика по газетной части, унтеръ-офицеръ почталіонской команды, 36 губернскихъ почтоліоновъ, и 3 сторожа.

Перновская уѣздная контора 1-го класса — почтмейстеръ, помощникъ его, сортировщикъ, 5 почталіоновъ.

Дерптская уѣздная почтовая контора, 1-го класса — почтмейстеръ, помощникъ его, два сортировщика, 5 почтоліоновъ.

Аренсбургская, *вольмарская*, *валкская*, *болдерааская и венденская почтовыя конторы* 3-го класса—почтмейстеръ, помощникъ его, 3 почталіона.

Феллинская, *верроская и квелленштейнская уѣздныя почтовыя конторы* 4-го класса—почтмейстеръ, 2 почталіона.

Лемзальское почтовое отдѣленіе—управляющій (почтоліонъ),

Дуббельское временное почтовое отдѣленіе, открываемое ежегодно на время морскаго купанья, - командируется чиновникъ губернской конторы.

Содержаніе помянутыхъ почтовыхъ мѣстъ, съ казеннымъ газетнымъ управленіемъ, обходится, по примѣру 1860 г., въ 33,401 р. 73 к. въ годъ.

Сверхъ того производится пріемъ и выдача корреспонденціи на двадцати-шести почтовыхъ станціяхъ лифляндской губерніи, а именно:

Роденпойской, энгельгардсгофской, роопской, ленценгофской, штакельнской, тейлицкой, кулкацкой, уддернской, иггаферской, тормаской, ненальской, кирхгольшской, огерской, юнгофернгофской, ремерсгофской, кокенгузенской, ранценской, руенской, мойзекюльской, куркундской, суррнской, галликской, липской, менценской, зенненской и нейгаузенской.

Мѣста и власти, учрежденныя на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній.

Принадлежащія сюда мѣста и власти раздѣляются на земскія (*) и городскія.

Къ первымъ принадлежитъ:

1) *Гофсгерихтъ*

2) *Ландгерихты.*

3) *Ордунсгерихты.*

4) *Крестьямскія* присутственныя мѣста и власти, а именно: a) волостной судъ, b) вотчинная полиція; c) приходскій судъ; d) уѣздный судъ.

Городскія мѣста и власти составляютъ:

1) *Магистраты* въ городахъ, съ зависящими отъ нихъ нижними городами и городскими управленіями.

2) *Управы благочинія* въ городахъ, Ригѣ и Дерптѣ (I. 9, 6, и 7).

Сверхъ упомянутыхъ мѣстъ и властей, особыми мѣстными постановленіями опредѣляются также права и обязанности чиновниковъ для надзора за производствомъ дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ, а именно: оберъ-фискала, уѣздныхъ фискаловъ, товарищей ихъ и городскихъ офиціаловъ и фискаловъ. Правила о существѣ и предѣлѣ власти уѣзднаго надзора, постановленныя въ общемъ сводѣ, имѣютъ силу и дѣйствія въ Лифляндіи, съ примѣненіемъ оныхъ къ мѣстнымъ учрежденіямъ (I, 8, 10, 1687 — 1695, 1715—1730, 448, 817 и лифл. крестьян. позем. улож.). Права и обязанности и вообще кругъ дѣйствія губернскаго прокурора опредѣляются законами общими, съ

(*) Подъ земскими мы разумѣемъ всѣ не городскія мѣста и власти, учрежденныя на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній, а потому ихъ должно отличить отъ такъ называемыхъ Landes Behörden, къ коимъ относятся только Гофгерихтъ, Ландгерихтъ и Ордунсгерихтъ.

ограниченіемъ и изъятіями, основанными на мѣстныхъ узаконеніяхъ (I, 8. 1656 — 1686).

Земскія власти.

Гофгерихтъ.

1) *Гофгерихтъ*, высшій въ губерніи судъ, находится въ г. Ригѣ. Гофгерихтъ состоитъ изъ президента, вице-президента, двухъ ландратовъ, двухъ совѣтниковъ и двухъ ассесоровъ; канцелярія состоитъ изъ секретаря, протонатаріуса, натаріуса, актуаріуса, архиваріуса, протоколиста для крѣпостныхъ дѣлъ, и проч. (I, г. д. 4, 300). Члены, за исключеніемъ совѣтниковъ, избираются коренньмъ лифляндскимъ дворянствомъ, а одинъ изъ ассесоровъ эзельскимъ дворянствомъ, на шесть лѣтъ (I, г. д. 5, II, 398). Совѣтники опредѣляются сенатомъ (I г, д. 8), а канцелярскіе чиновники Гофгерихтомъ; секретарь назначается изъ сословія литератовъ (*) (I, 301). Содержаніе получаетъ гофгерихтъ отъ правительства (I, 3,061). Сверхъ того между членами раздѣляются нѣкоторыя штрафныя деньги и въ иныхъ случаяхъ переносныя при аппеляціи деньги (I, 307); въ пользу канцелярскихъ чиновниковъ, въ видѣ прибавочнаго жалованья, взимаются канцелярскіе сборы (I, 308). Должность члена можетъ быть соединена съ другою (I, 299).

При гофгерихтѣ состоитъ особое отдѣленіе дѣлъ крестьянскихъ, состоящее изъ обоихъ президентовъ, ландратовъ, избраннаго лифляндскимъ дворянствомъ, ассесора гофгерихта и очереднаго ландрата (I, 30 г.); для производства дѣлъ по отдѣленію избирается дворянствомъ, изъ обучавшихся правовѣденію коренныхъ дворянъ, особый секретарь (I, 303 по 1 прод.). Крестьянскія дѣла эзельскаго уѣзда не подлежатъ означенному отдѣленію и для нихъ имѣется равный судъ при эзельской ландратской коллегіи, состоящій изъ четырехъ ландратовъ, эзельскаго предводителя дворянства и ландрихтера (304). Крестьянскія дѣла патримоніальнаго округа г. Риги также не подлежатъ упомянутому отдѣленію гофгерихта, а имѣютъ высшій судъ въ особомъ отдѣленіи, находящемся при магистратѣ г. Риги.

Власть гофгерихта распространяется на всю Лифляндію, заисключеніемъ г. Риги и патримоніальнаго его округа (310).

(*) Къ сословію литератовъ принадлежатъ лица, получившіе извѣстное образованіе и посвятившіеся наукамъ и художествамъ.

По дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ вѣдомству гофгерихта подлежатъ: въ первой инстанціи—дѣла о преступленіяхъ государственныхъ; о преступленіяхъ по должности, за исключеніемъ тѣхъ чиновниковъ, для коихъ опредѣлено особенное судебное мѣсто, и о преступленіяхъ дворянъ (за исключеніемъ маловажныхъ обидъ); дѣла по имуществамъ церквей, по казеннымъ имуществамъ, по искамъ на дворянское общество, по искамъ дворянъ относительно личныхъ правъ состоянія; дѣла о правахъ и преимуществахъ дворянскихъ вотчинъ; споры по наслѣдствамъ, завѣщаніямъ и раздѣльнымъ актамъ потомственныхъ дворянъ; дѣла по конкурсамъ потомственныхъ дворянъ (исключая случаевъ, когда въ конкурсъ поступило только имѣніе владѣемое ими въ городахъ); споры о литературной и художественной собственности (I, 312, 314, 370 и прод.). Во второй инстанціи — ревизія уголовныхъ дѣлъ, поступающихъ изъ ландгерихтовъ и магистратовъ (исключая рижскаго); дѣла по частнымъ жалобамъ о нарушеніи порядка уголовнаго или гражданскаго судопроизводства въ тѣхъ-же мѣстахъ; производство и рѣшеніе тяжебныхъ дѣлъ, переносимыхъ изъ сихъ мѣстъ (312, 314). Сверхъ сего къ кругу дѣйствія гофгерихта принадлежатъ дѣла по судебному управленію и надзору, какъ-то: наблюденіе за подчиненными мѣстами; надзоръ за ними въ качествѣ высшаго сиротскаго суда; начертаніе подробныхъ правилъ для внутренняго порядка дѣлопроизводства; составленіе нотаріальныхъ актовъ, исключая векселей и морскихъ протестовъ; производство вызововъ и принятіе всѣхъ мѣръ по безспорочнымъ наслѣдствамъ, завѣщаніямъ и раздѣламъ дворянъ; продажа съ публичнаго торга недвижимыхъ земскихъ имуществъ, за исключеніемъ принадлежащихъ лицамъ, которыя подвѣдомственны крестьянскимъ судамъ; ингроссація и эксгроссація долговыхъ обязательствъ и совершенія крѣпостныхъ актовъ на недвижимыя имущества (внѣ городовъ) (311).

Уголовныя дѣла, съ утвержденія начальника губерніи, рѣшаются окончательно, за исключеніемъ тѣхъ, которыя подлежатъ ревизіи сената (313). По дѣламъ гражданскимъ жалобы на рѣшенія приносятся въ сенатъ; дѣла же, предметъ коихъ не превышаетъ 600 руб., рѣшаются окончательно, за исключеніемъ тѣхъ, кои по закону должны поступать въ сенатъ (315).

Состоящему при гофгерихтѣ отдѣленію крестьянскихъ дѣлъ ввѣрена ревизія дѣлъ, рѣшенныхъ въ подчиненныхъ ему уѣздныхъ судахъ; оно составляетъ послѣднюю степень суда по тяжебнымъ дѣламъ лицъ, подлежащихъ вѣдомству крестьянскихъ судовъ, такъ что допускаются только жалобы начальнику губерніи на медленное производство дѣла и на отказъ въ правосудіи и просьбы въ сенатъ о признаніи рѣшенія ничтожнымъ. Все сказанное распро-

страняется и на судъ крестьянскихъ дѣлъ, состоящій при эзельской ландратской коллегіи (316, 317).

Гофгерихтъ собирается въ полномъ числѣ членовъ (имѣетъ юридику) два раза въ годъ: въ началѣ марта и въ началѣ сентября; сверхъ того бываютъ чрезвычайныя юридики (318, 320). Въ продолженіе времени отъ одной юридики до другой присутствуютъ, для постановленія резолюцій и отправленія текущихъ дѣлъ, — президентъ или вице-президентъ и два другіе члена, по очереди или по жребію; они же, съ приглашеніемъ четвертаго члена, постановляютъ приговоры по уголовнымъ дѣламъ; рѣшительныя же (Urtheil) и частныя (Besheid) опредѣленія по гражданскимъ дѣламъ постановляются только во время юридикъ (328, 394, 395). Отдѣленіе гофгерихта по дѣламъ крестьянъ имѣетъ засѣданія одинъ разъ въ недѣлю (321 по прод.), а высшій судъ при эзельской ландратской коллегіи собирается три раза въ годъ (321).

Гофгерихтъ, въ видѣ изъятія изъ общихъ правилъ, въ чрезвычайныхъ случаяхъ, подлежитъ ревизіи главнаго мѣстнаго начальника.

Для надзора за производствомъ дѣлъ въ гофгерихтѣ опредѣленъ сенатомъ оберъ-фискалъ (1655, 1689); онъ вмѣстѣ съ тѣмъ обязанъ, въ качествѣ повѣреннаго, во всѣхъ случаяхъ блюсти пользу казны и ходатайствовать за нее, а также и по дѣламъ церквей; онъ долженъ, наконецъ, по предписаніямъ губернскаго правленія, производить уголовныя иски противъ должностныхъ лицъ за упущенія по должности и противъ дворянъ за уголовныя преступленія (1690). Оберъ фискалъ получаетъ жалованье отъ казны (1688) и сверхъ того, третью часть денежныхъ штрафовъ, налагаемыхъ гофгерихтомъ (1693).

Ландгерихты.

2. *Ландгерихты*, суды первой степени въ уѣздахъ.

Въ лифляндской губерніи имѣется пять ландгерихтовъ: рижскій, венденскій, дерптскій, перновскій и эзельскій; они находятся въ уѣздныхъ городахъ, исключая перновскаго, который въ гор. Феллинѣ (356, 374). Каждый изъ нихъ состоитъ изъ ландрихтера и двухъ ассесоровъ, которые избираются коренннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, на шесть лѣтъ (357, 359, 360, II). Канцелярія состоитъ изъ секретаря, нотаріуса (въ рижскомъ), архиваріуса и проч., секретарь и нотаріусъ избираются коренннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, другіе же лица опредѣляются ландгерихтомъ (361, 362, 363).

Ландгерихты получаютъ жалованье отъ правительства. Въ пользу членовъ предоставлены нѣкоторыя штрафныя деньги, переносныя деньги при жалобѣ на рѣшеніе и деньги на проѣздъ по должности, для личнаго осмотра и мѣ-

стнаго изслѣдованія; въ пользу чиновниковъ идутъ канцелярскіе сборы (365—367).

Власть ландгерихта распространяется лишь на тотъ уѣздъ, въ коемъ онъ учрежденъ. Вѣдомству его, въ качествѣ общей первой инстанціи по всѣмъ дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ, подлежатъ всѣ въ уѣздѣ и городахъ живущія лица свѣтскаго и духовнаго состоянія и всѣ въ уѣздѣ находящіяся имущества; исключенія составляютъ подлежащія, въ первой инстанціи, вѣдомству гофгерихта, магистратовъ и крестьянскихъ судовъ, вѣдомству университетскому, или же разбираемые третейскими судами (370—372).

По судебному управленію и по дѣламъ безспорнымъ, предметы его вѣдомства суть: назначеніе опекуновъ и попечителей, разсмотрѣніе всякаго рода дѣлъ, возникающихъ по опекамъ и попечительствамъ, производство дѣлъ о завладѣніи и о возстановленіи нарушенныхъ правъ, производство взысканія по безспорнымъ долговымъ обязательствамъ, непревышающимъ 30 руб., составленіе натаріальныхъ актовъ (заисключеніемъ векселей и морскихъ протестовъ), ингроссація и эксгроссація долговыхъ обязательствъ до 30 руб., опечатаніе и опись имуществъ и движимыхъ имѣній, свидѣтельство уѣзднаго казначейства и проч.

По уголовнымъ дѣламъ ландгерихту предоставлено производство формальнаго слѣдствія (Special Untersuhung) и суда; приговоры (Gutachten) его поступаютъ на ревизію въ гофгерихтъ; приговоры же, опредѣляющія лишь полицейскія легкія наказанія, ландгерихтъ исполняетъ чрезъ посредство полиціи (370—376).

Въ гражданскихъ дѣлахъ ландгерихтъ рѣшаетъ окончательно, безъ апеляціи, всѣ дѣла, коихъ предметъ не превышаетъ 30 руб.; апеляціонныя и частныя жалобы на рѣшеніе его поступаютъ въ гофгерихтъ (173). Рѣшенія свои, когда тяжбы по цѣнѣ предмета не подлежатъ апеляціи, ландгерихтъ приводитъ самъ въ исполненіе; на приведеніе въ дѣйствіе другихъ рѣшеній испрашивается указъ губернскаго правленія.

Ландгерихты имѣютъ ежегодно три юридики, начинающіяся въ февралѣ. іюлѣ и сентябрѣ (375); сверхъ сего чрезвычайныя юридики (377). Внѣ юридикъ текущія дѣла отправляются однимъ изъ членовъ, поочереди; для рѣшенія дѣлъ уголовныхъ собираются всѣ члены (378).

Начальникъ губерніи производитъ ежегодно ревизію ландгерихтовъ (392).

При каждомъ ландгерихтѣ состоитъ уѣздный фискалъ и товарищъ его, для надзора за производствомъ дѣлъ въ ландгерихтѣ, орднунсгерихтахъ и городскихъ судахъ (исключая рижскаго) (1726, 1655). На немъ также возложено: въ случаѣ нарушенія закона должностными лицами, дѣлать имъ приличныя напоминанія или же представлять о томъ высшему начальству; въ случаѣ

противузаконныхъ поступковъ частныхъ лицъ, предлагать въ судѣ объ опредѣленіи имъ установленнаго наказанія; обнаруживать всѣ преступленія и все противное пользамъ правительства; доводить о томъ до свѣдѣнія надлежащаго мѣста и прокурора; защищать въ нижнихъ судебныхъ мѣстахъ имущества и права казны, церквей и богоугодныхъ заведеній; имѣть надзоръ за соблюденіемъ полицейскихъ установленій и обнаруживать всякое нарушеніе ихъ; осматривать тюремныя помѣщенія, наблюдать за продовольствіемъ арестантовъ и проч. (1728). Онъ опредѣляется изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ губернскимъ правленіемъ, по избранію губернскаго прокурора и съ утвержденія министра юстиціи (1715, по продолж.); сверхъ жалованья (изъ казначейства) онъ получаетъ третью часть штрафныхъ денегъ, налагаемыхъ судомъ по дѣламъ, въ коихъ онъ по должности своей былъ ходатаемъ (1717).

Орнунгсгерихты.

3. *Орднунгсгерихты*, мѣста земской полиціи.

Въ каждомъ уѣздѣ, за исключеніемъ эзельскаго, находятся по два орднунгсгерихта: рижскій и вольмарскій, венденскій и валкскій, дерптскій и верроскій, перновскій и феллинскій; всѣ они въ городахъ тѣхъ же наименованій. Эзельскій уѣздъ подвѣдомственъ одному орднунгсгерихту, находящемуся въ г. Аренсбургѣ (397, 422).

Каждый орднунгсгерихтъ состоитъ изъ одного орднунгсрихтера и двухъ адъюнктовъ, избираемыхъ кореннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, на три года (395, 401, 402); при каждомъ состоитъ нотаріусъ, опредѣленное число канцелярскихъ чиновниковъ и (исключая эзельскаго) нужное число маршъ-коммисаровъ для распоряженій по переходамъ войскъ (399, 400). Нотаріусъ избирается кореннымъ дворянствомъ, маршкоммисары назначаются ландратскою коллегіею (*); другія лица опредѣляются самимъ орднунгсгерихтомъ (403, 404, 406).

Орднунгсгерихты: вольмарскій, валкскій, верроскій и перновскій, получаютъ жалованье отъ правительства; другіе же отъ дворянства (408); сверхъ жалованья члены и чиновники получаютъ по частнымъ дѣламъ деньги на проѣздъ, а въ пользу канцелярскихъ чиновниковъ взимаются канцелярскіе сборы (409, 410).

(*) Ландратская коллегія составляется изъ ландратовъ; предметы занятій ея составляютъ только дѣла дворянства.

Къ кругу дѣйствія орднунгсгерихта принадлежитъ вся земская полиція по наблюденію за исполненіемъ законовъ, огражденію безопасности, дѣламъ общественнаго благоустройства и вѣдомствъ: казеннаго, судебнаго и военнаго,— вообще всѣ тѣ предметы, кои общими законами ввѣрены земской полиціи. Непосредственный полицейскій надзоръ за селеніями ввѣренъ крестьянскимъ полицейскимъ мѣстамъ и властямъ, а въ гор. Дерптѣ и округѣ его университету предоставлена полиція надъ принадлежащими къ нему лицами (411, 412).

Власть орднунгсгерихта ограничивается округомъ, ему подвѣдомственнымъ, съ изъятіями на основаніи общихъ законовъ — и распространяется на всѣхъ тамъ живущихъ лицъ и прибывающихъ иногородныхъ и иностранцевъ (413, 415, 416).

Орднунгсгерихтъ имѣетъ право налагать легкія полицейскія взысканія и наказанія за нарушеніе благочинія и порядка, за неисполненіе данныхъ предписаній и за маловажныя преступленія и проступки, на основаніи общихъ законовъ и мѣстныхъ уставовъ и положеній, принимая однакожъ въ соображеніе права состоянія обвиняемыхъ, по коимъ дворяне, духовные, городскіе обыватели и всѣ, свободныя отъ тѣлеснаго наказанія, лица могутъ быть подвергаемы наказаніямъ, даже за маловажныя противузаконныя дѣйствія, неиначе, какъ по приговору уголовнаго суда (418).

Орднунгсгерихты непосредственно подчинены начальнику губерніи и губернскому правленію; жалобы на нихъ приносятся въ означенное правленіе; они подлежатъ ревизіи начальника губерніи (420, 421, 430).

4.) *Крестьянскіе суды и власти* (*).

Сверхъ вышеприведенныхъ высшихъ инстанцій по дѣламъ крестьянъ (отдѣленія гофгерихта и рижскаго магистрата и суда при эзельской ландратской коллегіи) существуютъ слѣдующія:

Волостной судъ.

Вотчинная полиція.

Приходскій судъ.

Уѣздный судъ.

Волостной судъ.

Въ каждомъ помѣстьѣ, или въ нѣсколькихъ соединенныхъ помѣстьяхъ, одну волость составляющихъ, учрежденъ волостной судъ. Онъ состоитъ изъ старо-

---

(*) Лифляндское крестьянское поземельное уложеніе 1849 года.

сты и двухъ или болѣе засѣдателей, смотря по числу душъ мужескаго пола въ волости, такъ что если оно ниже 500 — то 2 засѣдателя, отъ 500 до 750 — 3, отъ 750 до 1,000 — 4 и т. д. Члены суда избираются волостію, съ утвержденіемъ волостнаго правленія: староста изъ разряда хозяевъ, а засѣдатели изъ всего волостнаго общества, всѣ на три года и не моложе 25 лѣтъ; нѣкоторые изъ нихъ должны быть православной вѣры; дворовые служители и корчмари неизбираются. Если ни одинъ изъ членовъ неумѣетъ читать и вести счеты, то опредѣляется еще и писарь (367, 374, 383). Жалованье опредѣляется волостью (352).

Волостной судъ есть правительственное мѣсто волостнаго общества, а вмѣстѣ съ тѣмъ и первая инстанція по всѣмъ полицейскимъ и гражданскимъ дѣламъ волости. Ему подвѣдомственны всѣ члены волостнаго правленія, въ томъ числѣ и находящіеся въ услуженіи у помѣщиковъ; (366) засѣданія суда бываютъ разъ въ недѣлю на мызномъ дворѣ.

По дѣламъ управленія волостной судъ обязанъ: пещись объ исправленіи и содержаніи въ порядкѣ всѣхъ дорогъ, завѣдывать волостною кассою, сельскими запасными магазинами и призрѣніемъ бѣдныхъ, вести разрядныя и переводныя списки, наблюдать за тѣмъ, чтобы при пользованіи повинностною землею и всѣми перелогами были соблюдаемы подлежащія узаконенія, завѣдывать хозяйствомъ на участкахъ повинностной земли, отданныхъ волостнымъ правленіемъ въ распоряженіе волости, собирать казенныя подати, блюсти за исполненіемъ публичныхъ и общественныхъ повинностей, имѣть попеченіе о сборѣ и отдачѣ рекрутъ, о всемъ общинномъ имуществѣ волости, о строеніяхъ, выгонахъ, лѣсныхъ подросткахъ и проч. (388).

Относительно собственно полицейскихъ обязанностей, волостной судъ имѣетъ надзоръ за сохраненіемъ тишины, безопасности и порядка; споспѣшествуетъ благосостоянію общества; принимаетъ мѣры для предупрежденія противузаконныхъ поступковъ и проч, (659). Для точнѣйшаго полицейскаго надзора засѣдатели дѣлятъ между собою волостной округъ на части (660). Наказанія, налагаемыя волостнымъ судомъ за полицейскіе проступки ограничиваются строгимъ выговоромъ, трехъ дневною-работою, содержаніемъ подъ арестомъ не болѣе трехъ сутокъ, тѣлеснымъ наказаніемъ палками не свыше 30 ударовъ (661). Опредѣленія его могутъ быть остановлены въ исполненіи вотчиннымъ правленіемъ (676); жалобы сего послѣдняго и волостнаго общества на преступленіе суда или членовъ его по должности приносятся въ приходскій судъ (672).

Въ волостной судъ, какъ въ первую гражданскую судейскую инстанцію, поступаютъ всѣ жалобы на членовъ волостнаго общества; онѣ рѣшаются имъ

окончательно, когда спорный предметъ цѣною не превышаетъ 5 руб.; въ противномъ случаѣ жалобы переносятся апелляціею въ приходскій судъ (832). Къ обязанностямъ волостнаго суда принадлежитъ управленіе опекунскими дѣлами малолѣтнихъ членовъ общества, исключая тѣхъ, которые лично принадлежатъ не къ крестьянскому сословію (762 — 763); веденіе особой книги всѣхъ усадьбъ, въ которую записываются всѣ словесно составившіяся между членами общества купчія, арендные и другіе договоры, всякія сдѣлки, долговыя признанія и т. д. (767).

Вотчинная полиція.

Подобно волостному суду въ волости, полицейское управленіе и охраненіе общественнаго порядка цѣлой помѣстной вотчины принадлежатъ вотчинной полиціи, которая возложена на вотчинное правленіе. Если помѣщикъ предоставитъ свою власть другому, то онъ обязанъ объ имени своего уполномоченнаго увѣдомить приходскій судъ (673); въ казенныхъ имѣніяхъ палата государственныхъ имуществъ поручаетъ оную, кому заблагоразсудитъ (673).

Вотчинное правленіе, въ качествѣ вотчинной полиціи, охраняетъ тишину, спокойствіе и порядокъ въ округѣ помѣстья; оно же имѣетъ надзоръ за волостнымъ обществомъ и его полиціею; распоряжается задержаніемъ и отправленіемъ въ надлежащее судебное мѣсто членовъ общества, подлежащихъ наказаніямъ, превосходящимъ власть волостнаго суда (681); задерживаетъ нарушителей спокойствія въ обществѣ, не смотря на лицо и должность, и отсылать ихъ въ Орднунсгерихтъ (682); распоряжается объявленіемъ предписаній начальства; наблюдаетъ за управленіемъ волостной кассы и запаснаго магазина (686) и т. д. За нерадѣніе въ работахъ, неуваженіе и нарушеніе спокойствія на мызномъ дворѣ, вотчинное правленіе налагаетъ домашнее наказаніе (695, 699, 762). Если оно преступитъ власть свою, то жалоба о семъ приносится приходскому судьѣ (702); лишить же вотчинное правленіе полицейской власти можетъ одно только отдѣленіе гофгерихта (703—704).

Приходскій судъ.

Приходскихъ судовъ считалось: въ рижскомъ уѣздѣ 6, въ венденскомъ 8, въ дерптскомъ 7, въ перновскомъ 6, эзельскомъ 3, всего 30 (706). Каждый состоитъ изъ приходскаго судьи, адъюнкта его для завѣдыванія полицейскими

и административными дѣлами, трехъ засѣдателей и одного нотаріуса (707). Судья и адъюнктъ избираются помѣщиками приходско-суднаго округа, преимущественно изъ коренныхъ дворянъ, на 3 года, засѣдатели же избираются членами волостныхъ судовъ изъ хозяевъ или оброчниковъ округа, также на 3 года; нѣсколько засѣдателей должны быть православнаго вѣроисповѣданія (708—710). Нотаріусъ опредѣляется уѣзднымъ судомъ на три же года (719). Судья адъюнктъ и засѣдатели получаютъ жалованіе по штату (отъ дворянства, изъ Landes-Abgaben), а нотаріусъ получаетъ содержаніе отъ судьи (755). Засѣданія бываютъ обыкновенно въ первый понедѣльникъ каждаго мѣсяца (722).

Приходскому суду подлежатъ всѣ лица, пребывающія въ приходско-судномъ округѣ, за исключеніемъ дворянъ и лицъ неподатнаго сословія (726).

Приходскому суду ввѣрено завѣдываніе полиціею въ высшей инстанціи, а равно наблюденіе и надзоръ за внутреннимъ управленіемъ крестьянскихъ волостей (706); сверхъ того онъ составляетъ гражданскую судебную инстанцію (771). Полицейская власть въ приходско-судебномъ округѣ, по всѣмъ дѣламъ, не подлежащимъ вѣдомству ордпунгсгерихта, предоставлена приходскому судьѣ (728).

Приходскій судья принимаетъ предварительныя мѣры къ отвращенію нарушенія общественнаго спокойствія и безопасности; рѣшаетъ всѣ дѣла о воровствѣ и о лѣсныхъ кражахъ на сумму отъ 5 до 30 руб., за исключеніемъ тѣхъ, которыя подлежатъ уголовному производству; принимаетъ надлежащія принудительныя мѣры къ исполненію приговоровъ, рѣшеній и распоряженій судовъ; разбираетъ всѣ, приносимыя ему на волостную или вотчинную полицію, жалобы; надзираетъ за соблюденіемъ волостнаго устава и постановленій о запасныхъ магазинахъ, волостной кассѣ и наборѣ рекрутъ; разсматриваетъ и сравниваетъ переводные листы (Umschreibungslisten); утверждаетъ ежегодную податную раскладку и проч. (719—746). Онъ подчиненъ гражданскому губернатору (747). Жалобы на приходскій судъ поступаютъ: по дѣламъ полицейскимъ—въ уѣздный судъ, а по дѣламъ завѣдыванія магазинами и волостной кассы — къ губернатору (748).

Мѣра полицейскихъ взысканій ограничена денежнымъ штрафомъ на сумму 12 руб., тѣлеснымъ наказаніемъ 60 ударовъ палками и 6 днями ареста (728).

Приходскій судъ, какъ гражданская судебная инстанція, разбираетъ дѣла по спорамъ, жалобамъ, искамъ и тяжбамъ между крестьянами, волостнымъ обществомъ, волостнымъ судомъ, волостными старшинами и волостнымъ правленіемъ; аппеляція на рѣшеніе его дозволена въ томъ случаѣ, когда цѣна иска превышаетъ 10 р. сер. Дѣло переходитъ тогда въ уѣздный судъ (845). Приходскій судъ властенъ удалить членовъ волостнаго суда, волостныхъ старшинъ и своихъ собственныхъ засѣдателей отъ исправленія должности; онъ

утверждаетъ опекуновъ, ведетъ крѣпостную или контрактную книгу и проч. (772—773).

Приходскій судъ ревизуется уѣзднымъ судьею по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ годъ (777).

Уѣздный судъ.

Уѣздный судъ, въ каждомъ уѣздѣ одинъ, состоитъ изъ уѣзднаго судьи, двухъ дворянскихъ засѣдателей, двухъ засѣдателей изъ крестьянскаго сословія и одного секретаря. Уѣздный судья, дворянскіе засѣдатели и секретарь избираются мѣстнымъ коренымъ дворянствомъ по уѣздно, обыкновенно на ландтагахъ, изъ коренныхъ же дворянъ на 3 года; секретарь впрочемъ избирается не исключительно, а только предпочтительно изъ коренныхъ дворянъ (778 — 780); крестьянскіе засѣдатели избираются засѣдателями приходскихъ судовъ уѣзда также на три года (785).

Въ уѣздный судъ поступаютъ дѣла по апеляціямъ крестьянъ и вотчиннаго правленія, дѣла волостей, членовъ и должностныхъ лицъ ихъ, дѣла по жалобамъ на помѣщиковъ и т. д. и рѣшаются окончательно, если цѣнность ихъ не превышаетъ 50 руб. Уѣздный судъ можетъ отрѣшать членовъ волостныхъ судовъ и засѣдателей приходскихъ судовъ отъ должностей (786); онъ же составляетъ высшее опекунское мѣсто, ведетъ крѣпостную или контрактную, и ингроссаціонныя книги (795), производитъ ревизію приходскихъ судовъ (797) и проч.

Уѣздный судъ имѣетъ срочныя засѣданія, юридики, чрезъ каждые три мѣсяца; въ остальное время въ судѣ ежедневно находится одинъ изъ дворянскихъ членовъ (799). Содержаніе отпускается отъ правительства (800). Ревизія суда производится разъ въ трехлѣтіе высшимъ судомъ по дѣламъ крестьянъ (804).

Въ уѣздномъ судѣ всѣ дѣла разбираются словеснымъ порядкомъ и адвокаты, ни въ какомъ случаѣ, не допускаются (789).

Секретарями рижскаго и дерптскаго судовъ издаются на латышскомъ и эстонскомъ языкахъ простонародныя вѣдомости, въ которыхъ излагается все то, что крестьянамъ должно быть извѣстно о хозяйственномъ и судебномъ производствахъ (805).

Примѣчаніе. Что касается патримоніальнаго округа г. Риги, то все сказанное объ уѣздномъ судѣ относится къ ландфахтейскому суду въ Ригѣ.

Для назора за порядкомъ производства дѣлъ во всѣхъ уѣздныхъ и приходскихъ судахъ, также въ высшемъ крестьянскомъ судѣ остр. Эзеля, со-

стоитъ при каждомъ изъ пяти уѣздныхъ судовъ по одному товарищу стряпчаго или уѣзднаго фискала (807). Чиновникъ этотъ утверждается министромъ юстиціи изъ кандидатовъ, представляемыхъ губернскимъ правленіемъ, по одобрѣнію ихъ генералъ-губернаторомъ; жалованье онъ получаетъ отъ правительства (808—810). Обязанности его тѣ же, какъ и самаго стряпчаго, съ нѣкоторыми только дополненіями, какъ напр. онъ обязанъ объѣзжать, по крайней мѣрѣ каждые два мѣсяца, всѣ приходскіе суды и просматривать дѣлопроизводство; товарищъ стряпчаго подчиненъ непосредственно губернскому правленію и прокурору.

Къ крестьянскимъ мѣстамъ и властямъ должно отнести еще особое отдѣленіе крестьянскихъ дѣлъ при управленіи генералъ-губернатора (811) и, находящуюся въ Ригѣ, особую коммисію для введенія измѣненнаго положенія о лифляндскихъ крестьянахъ; первое состоитъ изъ совѣтника, секретаря и нужнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ, а вторая — подъ предсѣдателсствомъ гражданскаго губернатора — изъ очереднаго ландрата, совѣтника палаты государственныхъ имуществъ, двухъ департаментовъ лифляндскаго дворянства и члена рижскаго магистрата,—съ особой канцеляріею. (1,178 — 1,180); коммисія эта находится подъ непосредственнымъ наблюденіемъ генералъ-губернатора (1,179).

ГОРОДСКІЯ МѢСТА И ВЛАСТИ.

Мѣста и власти городскаго сословія въ Ригѣ.

Сюда относятся: магистратъ, управа благочинія, нижніе городскіе суды, городскія инспекціи и коммиссіи. Городовая консисторія принадлежитъ къ управленію церкви (436).

Магистратъ.

Магистратъ состоитъ изъ 4-хъ бургомистровъ и 16-ти ратсгеровъ (437); одинъ изъ бургомистровъ, именуемый первенствующимъ, предсѣдательствуетъ; другой, именуемый товарищемъ его, исправляетъ въ случаѣ надобности его должность (441, 442). Одинъ членъ магистрата есть синдикъ, и при немъ два вице-синдика (445); замѣщеніе открывающихся между членами вакансій предоставлено самому магистрату (438). Бургомистры избираются изъ ратсгеровъ, ратсгеры же изъ литераторовъ и изъ купцовъ, въ равномъ числѣ. Первенствующій бур-

гомистръ и товарищъ его слагаютъ свои званія ежегодно, на общемъ собраніи магистрата, назначенномъ для домашнихъ городскихъ должностей (послѣ 29 сентября); всѣмъ членамъ предоставлено, по прослуженіи одного года, просить объ увольненіи (443, 446; II); канцелярія магистрата, именуемая оберъ-канцеляріею, состоитъ изъ оберъ-секретаря, оберъ-нотаріуса, оберъ-архиваріуса, нотаріусовъ и проч. (447). Всѣ лица эти избираются и опредѣляются самимъ магистратомъ (449). Члены, чиновники и служителя магистрата получаютъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ; сверхъ сего взимаются канцелярскіе сборы, въ пользу чиновниковъ и служителей; штрафныя же деньги не раздѣляются между членами (452, 454, 455). Каждый членъ пользуется за урядъ присвоеннымъ должности его классомъ и разрядомъ (II, 1296).

При магистратѣ, какъ выше уже было сказано, находится особое отдѣленіе для крестьянскихъ дѣлъ патримоніальнаго округа, — высшая степень суда по этимъ дѣламъ (451, 463).

Вѣдомству магистрата, по личному состоянію, подлежатъ: всѣ обыватели города, предмѣстій его, патримоніальнаго и бывшаго бургерихтскаго округовъ; евангелическо-лютеранское духовенство города и патримоніальнаго округа; адвокаты магистрата, уволенные отъ службы безъ классныхъ чиновъ; иностранцы не дворянскаго происхожденія, живущіе въ чертѣ города, и слуги дворянъ. Исключены же: дворяне, служащіе чиновники и всѣ, пользующіеся равными съ личными дворянами правами и несостоящіе въ городской службѣ; однакожъ и эти лица, по дѣламъ городскихъ промысловъ ими отправляемыхъ, или недвижимыхъ имѣній ими владѣемыхъ, подлежатъ вѣдомству магистрата, власть котораго распространяется на всѣ недвижимыя имущества, лежащія въ городѣ и въ предмѣстіяхъ, на весь патримоніальный округъ и на все пространство по р. Двинѣ, отъ города до устья, за исключеніемъ дворянскихъ имѣній (457).

Магистратъ объемлетъ дѣла общественныя, духовныя, казенныя, распорядительныя, полицейскія, торговыя, ремесленныя, уголовныя, гражданскія и судебное управленіе; въ немъ соединяется власть управленія общественными дѣлами съ властью судебною, полицейскою, распорядительною и духовною. Магистратъ совѣщается съ городскими гильдіями, дѣлаетъ имъ предложенія, обсуждаетъ ихъ положенія, созываетъ гильдейскія собранія, замѣщаетъ должности, утверждаетъ или представляетъ на утвержденіе избранныхъ лицъ и рѣшаетъ неопредѣленные гильдейскими законами случаи; надзираетъ за городскими доходами и расходами, за управленіемъ городскими вотчинами и оброчными статьями, за общественными заведеніями; отправляетъ отъ имени города депутатовъ на дворянскія собранія, даетъ право гражданства; назначаетъ пасторовъ; приводитъ въ дѣйствіе право патронатства, принадлежащее городскимъ вотчинамъ; надзираетъ за управленіемъ имуществомъ городскихъ церк-

вей и за церковною полиціею; распоряжается церковными церемоніями; надзираетъ за податями, питейнымъ сборомъ, акцизомъ и квартирною повинностью; надзираетъ, въ качествѣ высшаго сиротскаго суда, за низшимъ, таковымъ же судомъ; объявляетъ завѣщанія; разрѣшаетъ производство публичныхъ вызововъ, публикацій о наслѣдствахъ, конкурсовъ и уступкѣ городскихъ имѣній заимодавцамъ; выдаетъ судебныя свидѣтельства и всякаго рода акты; отказываетъ недвижимыя имущества, ведетъ гипотечныя книги, надзираетъ посредственно за всѣми отраслями полиціи, торговлею и городскаго промысла и проч.

Вѣдомству магистрата подлежатъ:

По дѣламъ уголовнымъ: въ первой инстанціи — сужденіе и рѣшеніе по преступленіямъ государственнымъ, по должности и такимъ, за которыя по закону слѣдуетъ лишеніе всѣхъ правъ состоянія; во второй инстанціи — сужденіе и рѣшеніе по дѣламъ, поступающимъ изъ нижняго суда.

По дѣламъ гражданскимъ: въ первой инстанціи — дѣла по спорамъ о казенномъ имуществѣ, объ имуществѣ еванг. лютер. церквей, о литературной и художественной собственности; во второй инстанціи — дѣла по тяжбамъ, поступающимъ изъ нижнихъ судовъ, по апелляціоннымъ и частнымъ жалобамъ; жалобы о несоблюденіи правилъ судопроизводства въ нижнихъ судахъ; рѣшеніе дѣлъ о завѣщаніяхъ и наслѣдствахъ, оконченныхъ производствомъ въ нижнемъ судѣ; продажа съ публичнаго торга недвижимыхъ имуществъ.

По судебному управленію: надзоръ за нижними судами, опредѣленіе всѣхъ чиновниковъ, составленіе правилъ для внутренняго порядка дѣлопроизводства и проч. (458, 460, 462).

Жалобы на рѣшеніе магистрата, по дѣламъ распорядительнымъ, поступаютъ въ губернское правленіе (459). Дѣла уголовныя рѣшаются окончательно съ утвержденія губернскаго начальства, за исключеніемъ тѣхъ, кои должны поступать на ревизію сената. По гражданскимъ дѣламъ, апелляціонныя и частныя жалобы на рѣшенія приносятся въ сенатъ; дѣла же, предметъ коихъ не превышаетъ 600 руб., рѣшаются магистратомъ окончательно, исключая тѣхъ, кои должны поступать въ сенатъ (461, 464).

Засѣданія магистрата постоянны, по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ; нѣкоторыя же дѣла (распорядительныя) производятся лишь по пятницамъ въ опредѣленные для того четыре срока, именно въ послѣдніе три недѣли до наступленія праздниковъ Рождества Христова, святой недѣли, иванова и михайлова дней (такъ называемые offenbare Rechtstage) (469).

По судебному производству магистратъ подлежитъ ревизіи сената (506); въ дѣлахъ распорядительныхъ и полицейскихъ онъ состоитъ подъ надзоромъ начальника губерніи (507). Сверхъ того, каждый членъ обязанъ представлять магистрату ежегодно отчетъ въ исправленіи порученной ему должности (508).

Синдикъ, по должности своей, есть ходатай по всѣмъ общественнымъ дѣламъ города; онъ же вмѣстѣ съ *вице-синдиками* докладываетъ дѣла, производимыя въ магистратѣ по частнымъ жалобамъ и апелляціямъ и изготовляетъ выписки по дѣламъ апелляціоннымъ, поступающимъ въ сенатъ (497, 474, 475).

При магистратѣ состоитъ *городовой фискалъ*, который обязанъ извѣщать магистратъ о доходящихъ до него свѣдѣніяхъ о нарушеніи закона и предписаній начальства, охранять, при производствѣ дѣлъ, права города и его установленій, быть обвинителемъ въ дѣлахъ уголовныхъ и дѣйствовать въ дѣлахъ гражданскихъ, въ качествѣ уполномоченнаго отъ города и разныхъ его управленій (448, 500).

Управа благочинія.

Управа благочинія состоитъ изъ старшаго и младшаго полиціймейстера, двухъ ратсгеровъ, въ званіи засѣдателей и двухъ приставовъ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ; ей ввѣрена, въ предѣлахъ горрода и его предмѣстій, городская полиція, на основаніи общихъ законовъ, съ примѣненіемъ ихъ къ особому учрежденію магистрата и другихъ присутственныхъ мѣстъ. Управа получаетъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ (621, 630).

Нижніе городскіе суды.

Сюда относятся:

а) *Фохтейскій судъ*, который разбираетъ дѣла о личныхъ обидахъ; тяжебныя дѣла о движимыхъ и недвижимыхъ имуществахъ; дѣла долговыя; споры по куплѣ имѣнія; дѣла о ссудахъ и отдачѣ на сохраненіе, о конкурсахъ и соглашеніяхъ или добровольныхъ сдѣлкахъ; дѣла по судоходству кораблей; наложеніи ареста и секвестра; вводъ во владѣніе и проч. (545, 546), — въ чертѣ города.

б) *Ландфохтейскій судъ* съ таковымъ же кругомъ дѣйствій въ предмѣстьяхъ, въ округѣ бывшаго бурггерихта и на пространствѣ по рѣкѣ Двинѣ до послѣдней вѣхи; въ предмѣстіяхъ онъ заключаетъ въ себѣ также вѣдомство кемерейнаго суда (въ качествѣ строительнаго суда, Baugercht) (554, 555). При немъ находится особое полицейское отдѣленіе для патримоніальнаго округа, съ тѣми же обязанностями какъ ордунгсгерихтъ (550, 556, 557).

в) *Сиротскій судъ*,—завѣдующій преимущественно дѣлами объ опекахъ

и попечительствахъ и производящій дѣла о наслѣдствахъ и завѣщаніяхъ (560).

г) *Веттгерихтъ* судъ торговый, завѣдующій вообще дѣлами, относящимися до торговли (567).

д) *Судъ кемерерный и цеховой*,—заведываетъ преимущественно дѣлами, относящимися къ городскимъ строеніямъ и повинностямъ по нимъ, и дѣлами по цѣхамъ (570 — 572).

е) *Уголовная депутація*,—для производства формальнаго слѣдствія по уголовнымъ дѣламъ и рѣшенія маловажныхъ преступленій (575—576).

ж) *Судъ питейнаго сбора*,—занимающійся собственно дѣлами по торговлѣ напитками (579).

Нижніе суды составляютъ первую степень суда по всѣмъ дѣламъ, вѣдомству ихъ ввѣреннымъ; дѣла сіи въ порядкѣ ревизіи и апелляціи поступаютъ въ магистратъ, за исключеніемъ тѣхъ, которыя рѣшаются нижними судами окончательно, т. е. предметъ коихъ не превышаетъ 30 руб. (524, 525). Они составляются изъ назначаемыхъ ежегодно магистратомъ членовъ его (513), которые въ тѣхъ дѣлахъ, въ производствѣ и рѣшеніи коихъ въ нижнемъ судѣ они участвовали, въ магистратѣ участія больше не принимаютъ (514).

Члены и чиновники, отряженные отъ магистрата, или оберъ-канцеляріи, особыхъ окладовъ не получаютъ; другіе же чиновники, исключительно опредѣленные для канцелярій нижнихъ судовъ, получаютъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ (519); въ пользу всѣхъ канцелярскихъ чиновниковъ взимаются канцелярскіе сборы (514).

Засѣданія нижнихъ судовъ бываютъ обыкновенно три раза въ недѣлю: по вторникамъ, четвергамъ и субботамъ (527). Переписка ихъ съ прочими присутственными мѣстами ведется чрезъ посредство магистрата (540).

Нижніе суды подлежатъ ревизіи начальника губерніи, а сверхъ того и ревизіи членовъ магистрата, назначаемыхъ ежегодно въ инспекцію городскихъ канцелярій (537); при томъ каждый членъ нижнихъ судовъ обязанъ ежегодно дать отчетъ въ отправленіи своей должности (538).

Городскія инспекціи и коммиссіи.

Городскія инспекція,—числомъ 14,—состоятъ или изъ однихъ членовъ магистрата или же вмѣстѣ съ членами гильдій. Всѣ постановленія о нихъ основаны на частныхъ инструкціяхъ и особыхъ положеніяхъ, изданныхъ магистратомъ (по предоставленной ему на то власти (580). Къ нимъ принадлежатъ инспекціи городскихъ строеній, вотчинъ, почтовыхъ станцій (въ Ригѣ и Олаѣ), сбо-

ра податей, казеннаго питейнаго сбора и акциза, евангел-лютеран. городскихъ церквей и церковнаго имущества, городскихъ училищъ, библіотеки и типографіи, канцелярій, архива, тюремъ, и друг. (581—603).

Городскія коммиссіи суть: а) городской кассы, состоящая изъ членовъ магистрата и старшинъ думъ и гильдій; коммиссія эта управляетъ городскимъ имуществомъ; надзираетъ за городскими доходами; наблюдаетъ за городскими вотчинами; надзираетъ за употребленіемъ денегъ, ассигнуемыхъ на общественныя постройки, на содержаніе больверка и моста на Двинѣ, и проч.; — б) *квартирная коммиссія*, изъ членовъ тѣхъ же сословій составленная, управляетъ дѣлами по отправленію воинскаго постоя и вообще по потребностямъ войскъ (604—610).

Учрежденіе уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ.

Учрежденія уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ основано на началахъ рижскаго городскаго учрежденія. Мѣста и власти въ нихъ суть: магистратъ; управа благочинія въ Дерптѣ. Нижніе городскіе суды: фохтейскій въ Дерптѣ; фохтейскій, сиротскій и полицейскій въ Перновѣ; фохтейскій цеховой и полицейскій въ Аренсбургѣ. Особыя управленія и коммиссіи, какъ-то коммиссія городской кассы, квартирная, податное управленіе, и друг., (631 — 633) во всѣхъ городахъ.

Сообразно различному учрежденію сихъ городовъ различествуетъ и самый составъ присутственныхъ мѣстъ городскаго управленія. Предметы вѣдомства, предѣлы власти и порядокъ дѣлопроизводства, отчетности и отвѣтственности установлены на одномъ и томъ же основаніи во всѣхъ сихъ мѣстахъ, (но съ нѣкоторыми изъятіями и ограниченіями). Во всѣхъ случаяхъ, когда мѣстамъ и управленіямъ не постановлены особыя правила и порядокъ дѣлопроизводства, они руководствуются правилами, соотвѣтствующихъ имъ, мѣстъ въ Ригѣ и Дерптѣ (631).

Магистраты въ сихъ городахъ составляются изъ опредѣленнаго числа членовъ, выбираемыхъ ими самими на всю жизнь; выбираются же члены исключительно, или преимущественно, изъ купеческаго сословія, а въ нѣкоторыхъ магистратахъ нѣсколько изъ нихъ исключительно изъ ученыхъ. Предсѣдательство имѣютъ бургомистры, въ Дерптѣ и Перновѣ изъ ученыхъ, въ другихъ городахъ изъ литераторовъ или купцовъ. Въ нѣкоторыхъ магистратахъ имѣются особые Синдики, въ другихъ ихъ нѣтъ. При каждомъ магистратѣ имѣется особая канцелярія съ секретаремъ, а при феллинскомъ и городовой фискалъ (635, 636, 715, 716, 783, 784, 793, 803, 809, 817, 825 и 836).

Члены магистрата (за исключеніемъ венденскаго, верроскаго, валкскаго), и чиновники получаютъ жалованье изъ городскихъ доходовъ; чиновники пользуются еще канцелярскими сборами (640, 718, 785, 796, 804, 818, 823 и 838).

Власть магистрата простирается не только на самый городъ и предмѣстія его, но и на потримоніальный округъ, (гдѣ таковой имѣется) съ лежащими въ нихъ недвижимыми имѣніями, не смотря на личное состояніе владѣльцевъ; изъ вѣденія магистрата изъемлены только дворяне, военнослужащіе, гражданскіе чиновники, лица духовнаго званія, адвокаты, крестьяне, водворенные въ городскихъ имѣніяхъ (по дѣламъ гражданскимъ), а въ Дерптѣ и лица, принадлежащія къ университету, а равно и недвижимыя имущества его (642).

Магистраты соединяютъ въ себѣ власть управленія общественными дѣлами города съ властью судебною, распорядительною, полицейскою (въ Дерптѣ съ ограниченіемъ, такъ какъ тамъ существуетъ особая управа благочинія), и даже духовною (643, 720 и 786).

Судебная власть простирается на дѣла гражданскія и уголовныя. По безспорнымъ гражданскимъ дѣламъ, магистраты совершаютъ, свидѣтельствуютъ и выдаютъ всякаго рода гражданскіе акты, отказываютъ дома и недвижимыя имущества; ведутъ гипотечныя книги; дѣлаютъ взысканія по векселямъ и обязательствамъ обезпеченнымъ гипотекою; дѣлаютъ публикаціи и принимаютъ заявленія; описываютъ и опечатываютъ имѣнія, завѣдываютъ опеками и попечительствами, и проч. По спорнымъ гражданскимъ дѣламъ они судятъ тяжбы и споры, относящіяся къ правамъ владѣнія движимымъ и недвижимымъ имуществомъ; дѣла по наслѣдствамъ, завѣщаніямъ, раздѣламъ и конкурсамъ. По дѣламъ уголовнымъ магистратамъ ввѣрено производство дѣлъ о преступленіяхъ, подлежащихъ городскому вѣдомству, за исключеніемъ тѣхъ преступленій, которыя, въ первой инстанціи, подлежатъ гофгерихту.

Дѣйствія магистратовъ по всѣмъ отраслямъ производятся или полнымъ составомъ членовъ, или отдѣльнымъ составомъ особыхъ нижнихъ судовъ и депутацій, или наконецъ отряженіемъ одного или нѣсколькихъ членовъ; при этомъ нижніе суды составляютъ вообще первую инстанцію.

По дѣламъ распорядительнымъ и полицейскимъ, магистраты подчинены непосредственно губернскому правленію; по дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ, они состоятъ подъ ревизіею и апелляціею гофгерихта. Окончательно ими рѣшаются: дѣла уголовныя, по коимъ подсудимые присуждаются къ денежнымъ штрафамъ, къ содержанію на хлѣбѣ и водѣ, къ легкимъ тѣлеснымъ и другимъ подобнымъ наказаніямъ; дѣла гражданскія, коихъ предметы не превышаютъ 30 руб., исключая Дерпта и Пернова, гдѣ цифры эти доходятъ: въ

первомъ до 180 руб., а во второмъ до 315 р. Нижніе суды окончательно рѣшаютъ гражданскія дѣла не выше 30 р. (644, 647, 649, 651 и 710).

Засѣданія магистратовъ бываютъ обыкновенно два раза въ недѣлю.

Всѣ магистраты и другія городскія мѣста подлежатъ ревизіи начальника губерніи.

Управа благочинія, въ Дерптѣ, состоитъ изъ полицеймейстера, одного полицейскаго надзирателя и одного ратсгера, съ особою канцеляріею. Кругъ дѣйствія тотъ же, какъ и въ Ригѣ, съ изъятіями сообразно учрежденіямъ магистрата и фохтейскаго суда (710—714), а также и учрежденіямъ университета, имѣющаго исключительно полную расправу, судъ и начальство надъ всѣми членами онаго и ихъ семействами, при университетѣ пребывающими. (Уставъ университета 1810 г. § 6).

Въ присутственныхъ мѣстахъ лифляндской губерніи дѣла производятся на нѣмецкомъ языкѣ, кромѣ волостныхъ судовъ, въ которыхъ дѣлопроизводство совершается на латышскомъ или эстонскомъ языкахъ. (1 св. мѣст. узак. I гл.) Для составленія бумагъ на русскомъ языкѣ, въ присутственныхъ мѣстахъ находятся особыя экспедиціи или переводчики. Въ 1850 г. января 3-го Высочайше повѣлено: губернскимъ правленіямъ и всѣмъ кореннымъ присутственнымъ мѣстамъ всѣхъ трехъ остзейскихъ губерній производить всю переписку на русскомъ языкѣ, не только съ высшими и общими государственными установленіями и присутственными мѣстами другихъ губерній, но и съ тѣми присутственными мѣстами и лицами остзейскихъ губерній, кои сами производятъ дѣла на русскомъ языкѣ, а также и со всѣми мѣстами и лицами военнаго вѣдомства. (Прод. св. мѣстн. узак. I т.).

VI.

ЧАСТНОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХЪ И ОБЩЕСТВЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЙ.

Учрежденія общественнаго и частнаго призрѣнія (*).

Благотворительныя учрежденія въ Лифляндіи могутъ быть раздѣлены на три разряда; къ 1-му относятся заведенія, непосредственно подвѣдомственныя лифляндскому приказу общественнаго призрѣнія и содержащіяся на счетъ его суммъ,— ко 2-му заведенія, состоящія подъ непосредственнымъ управленіемъ городскихъ начальствъ, къ 3-му — заведенія, содержимыя изъ средствъ общественныхъ или на счетъ частныхъ благотворителей.

Заведенія 1-го разряда находятся въ 5-ти верст. отъ Риги на дачѣ александровской высоты; сюда принадлежатъ 2 больницы, 2 богадѣльни, 2 дома умалишенныхъ, 1 смирительный и 1 рабочій дома. Заведенія эти, какъ выше сказано, содержатся средствами приказа общественнаго призрѣнія, капиталы и денежные обороты котораго видны изъ слѣдующей вѣдомости:

(*) Свѣденія изъ канцеляріи гражданскаго военнаго губернатора.

Какихъ суммъ.	Состояло.		Прибыло.		Убыло.		Состоитъ.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
I. Принадлежитъ собственно приказу	103,145	$86^1/_2$	90,995	$32^1/_2$	82,621	$93^1/_2$	111,579	$25^1/_2$
II. На предназначенное употребленіе	10,849	$40^1/_2$	3,726	$92^3/_4$	14,084	59	491	$74^1/_4$
III. Аппелляціонныя деньги	687	$59^1/_2$	148	99	225	91	610	$67^1/_2$
IV. Вклады отъ присутственныхъ мѣстъ	65,242	$30^1/_4$	40,107	$65^1/_2$	38,298	$80^1/_2$	67,051	$15^1/_4$
V. Частные вклады	10,695	52	2,989	$47^1/_2$	7,729	$97^1/_2$	5,955	2
VI. Пересылочныя	6,225	$14^3/_4$	19,494	$42^3/_4$	24,311	6	1,480	$41^1/_2$
VII. Суммы, поступившія для пріобрѣтенія непрерывно доходныхъ билетовъ	—	—	11,436	—	11,436	—	—	—
Всего	196,845	$83^1/_2$	168,898	80	178,708	$37^1/_2$	187,036	26

Капиталы эти обращаются:

I. a) Въ коммиссіи погашенія долговъ		46,742 р.	85½ к.
b) Въ государствен. заемн. банкѣ		56,403 —	1 —
c) Въ облигац. главн. обществ. желѣзн. дорогъ		8,000 —	» —
	Всего . . .	111,145 р.	86½ к.
	На лицо .	373 —	39 —
		111,519 —	25½ —
II. Въ государственномъ заемномъ банкѣ		38 —	27½ —
	на лицо .	453 —	46¾ —
		491 —	74¼ —
III. Въ государственномъ заемномъ банкѣ		587 —	69 —
	на лицо .	22 —	98½ —
		610 —	67½ —
IV. Въ государственномъ заемномъ банкѣ		5,352 —	73¼ —
У заемщиковъ		48,069 —	44 —
Въ облигаціяхъ главн. обществ. желѣз. дорогъ		17,000 —	» —
		66,422 —	17¼ —
	на лицо .	628 —	98 —
		67,051 —	15¼ —
V. Въ государственномъ заемномъ банкѣ		2,035 —	2 —
У заемщиковъ		3,920 —	» —
		5,955 —	2 —
VI. На лицо		1,408 —	41 —
	Всего	187,036 —	26 —

Доходъ приказа общественнаго призрѣнія составлялъ 19,865 р., а расходъ 21,513 р.; сверхъ того къ 1-му января 1861 года не уплочены 2,657 р. 3½ к. с., слѣдовательно дефицитъ простирался до 4,305 р. 3½ к. с. Къ 1-му января 1860 года оставалось долга 11,254 р. 7½ к., изъ котораго, въ счетъ расходовъ, уплочено 3,444 р. 68½ к., въ слѣдствіе чего къ

1-му января 1861 г. долгъ увеличился на 860 р. 35 к. Столь затруднительное положеніе приказа побудило рижское городское общество отчислить ему въ пособіе 25,000 р. изъ капитала упраздненнаго запаснаго магазина. Въ 1860 г. въ заведеніяхъ приказа содержалось 1,373 чел., а именно:

въ больницахъ	354	муж.	пола	354	женск.	пол.
въ богадѣльняхъ	140	—	—	271	—	—
въ домахъ умалишенныхъ . . .	59	—	—	53	—	—
въ смирительномъ и рабочемъ домахъ	49	—	—	93	—	—

Къ заведеніямъ 2-го разряда принадлежатъ 10 больницъ и 10 богадѣленъ, распредѣленіе которыхъ по городамъ, число пользовавшихся ими лицъ и приходъ и расходъ за 1860 г. показаны въ слѣдующей вѣдомости:

Названія заведеній.	Число заведеній.	Сколько человѣкъ въ теченіе года содержалось.		Въ истекшемъ году по симъ заведеніямъ было.			
				Приходу.		Расходу.	
		Муж. пола.	Жен. пола.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Больницы въ городахъ.							
Вольмарѣ	1	164	19	1,576	95	1,485	2½
Лемзалѣ	1	27	2	164	29½	228	11¼
Венденѣ	1	274	18	2,161	75	2,161	75
Валкѣ	2	135	1	1,477	18½	1,244	1
Дерптѣ	1	436	92	5,851	61	6,403	90½
Ворро	1	208	37	1,498	45½	1,314	94½
Перновѣ	1	268	81	3,479	76¾	3,419	65

Феллинѣ	1	78	—	893	8³/₄	951	14³/₄
Аренсбургѣ	1	190	15	2,135	3³/₄	2,133	3³/₄
Итого	10	1,830	265	19,236	12³/₄	19,342	39¹/₄
Богодѣльни въ городахъ.							
Лемзалѣ	1	6	12	532	27¹/₂	518	38
Венденѣ	1	2	20	287	98	287	98
Валкѣ	2	18	57	456	68	482	63
Дерптѣ	2	28	57	2,134	92	2,235	38
Верро	1	3	6	576	70	621	52¹/₂
Перновѣ	1	21	25	4,890	43¹/₂	4,866	52³/₄
Феллинѣ	1	8	10	1,191	73	1,127	54
Аренсбургѣ	1	4	16	507	9	507	9
Итого	10	90	203	10,577	81	10,647	5¹/₄

Къ заведеніямъ 3-го разряда относятся больницы, богодѣльни, сиротскія дома, пріюты и проч., которые содержатся общественными средствами или частными лицами. Число ихъ въ различныхъ городахъ и уѣздахъ усматривается изъ прилагаемой таблицы, въ которой исчислены также лица, въ нихъ содержавшіяся, равно какъ и денежный приходъ и расходъ за 1860 годъ.

40*

Названія заведеній.	Число заведеній.	Сколько человѣкъ въ теченіе года содержалось.		Въ истекшемъ году по симъ заведеніямъ было:			
				Приходу.		Расходу.	
		Муж. пола.	Жен. пола.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
а) *Заведенія общественныя въ городахъ.*							
Ригѣ:							
Больницы	3	1,702	567	16,274	30½	28,877	61½
Богодѣльни	7	259	639	52,485	99	70,731	50½
Сиротскій домъ. . .	1	40	21	11,116	85½	11,030	99½
Заведенія для дѣтей пренебреженныхъ воспитаніемъ . . .	1	29	14	5,971	48½	5,164	82½
Феллинѣ:							
Заведеніе для призрѣнія бѣдныхъ дѣвицъ, принадлежащихъ лифляндскому дворянству, состоящее подъ непосредственнымъ управленіемъ лифляндскаго дворянства . . .	1	—	12	7,000	—	7,000	—
Аренсбургѣ:							
Состоящія подъ управленіемъ дворянства:							
Земская больница . .	1	1	139	4,078	89	3,267	62¾
и домъ умалишенныхъ.	1	1	7				

Въ уѣздахъ:							
Вольмарскомъ.							
Богодѣльни	4	14	40	Бѣдные сод ми приноше	ержат ніями	ся доброво обществъ.	льны-
Валкскомъ:							
Богодѣльни	4	6	28	Бѣдные сод приношенія ствъ.	ержат ми по	ся доброволь длежащихъ	ьным. обще-
Больница	1	42	27	Содержатся ствомъ.	лифля	ндскимъ дв	орян-
Итого . . .	24	2,238	1,467	96,927	52½	126,072	56¾
б) *Заведенія частныхъ благотворителей и благотворительныхъ обществъ: въ Ригѣ:*							
Дамскаго общества.							
Безплатное училище .	1	14	—				
Школы для дѣвицъ .	2	—	29	7,757	26	7,757	26
Дѣтскія пріюты . .	2	46	24				
Литературно практическаго общества.							
Разныя школы . . .	4	123	111	3,846	34	3,224	68
Заведеніе для кающихся лицъ женскаго пола	1		10	509	67	509	67
Больница на фабрикѣ купца 1-й гильдіи Пихлау близь г. Риги	1	18	16	8,100	—	8,100	—

Въ г. Дерптѣ.							
Вспомогательнаго общества.							
Дѣтскія пріюты . . .	2	49	25	2,149	34	2,149	34
Богодѣльни	2	—	36	618	88	618	88
Рабочій домъ . . .	1	—	22	714	70½	714	70½
Сиротскій домъ . . .	1	15	—	694	69¾	694	69¾
Школы	3	64	90	723	51	723	51
Въ г. Перновѣ.							
Общества друзей бѣдныхъ.							
Сиротскій домъ . . .	1	51	48	3,877	71	1,955	95
Въ валкскомъ уѣздѣ.							
Больница	1	31	19	Содержатся ля барона В денегъ плот	изъ ср ольфа имых	едствъ учре , частію же ъ за пользо	дите- изъ ваніе.
Итого . . .	22	411	499	28,982	11¼	26,448	69¼

Благотворительныя заведенія г. Риги частью подвѣдомственны магистрату, частью же находятся въ вѣденіи особаго попечительства и, въ настоящее время находятся въ весьма хорошемъ состояніи. Главнѣйшія изъ нихъ слѣдующія: вдовьи дома — Св. Духа (основан. въ 1255 г.), кампенгаузенскій (основанъ въ 1594 г.); сиротскій домъ (основан. въ 1630 г.) и георгіевская богадѣльня (основана въ 1220 г.), составляющая древнѣйшее благотворительное заведеніе въ Лифляндіи.

Въ Вольмарѣ, за неимѣніемъ богадѣльни, призрѣніе производится въ частныхъ домахъ.

Всего упомянутыхъ заведеній 74; въ нихъ содержалось въ 1860 году 5,171

челов. муж. пола 3,205 женск. пола. Инвалидныхъ домовъ въ Лифляндіи не имѣется.

Опекунствъ въ 1860 г. состояло 823, въ томъ числѣ по опекамъ дворянскимъ 211, городскимъ 357, крестьянскимъ 255. Попечительствъ надъ несовершеннолѣтними 92.

Врачебныя учрежденія (*).

Врачебная управа имѣетъ предметомъ всѣ дѣла, относящіяся до сохраненія здравія народнаго, а также предупрежденія и прекращенія скотскихъ падежей. Для распространенія прививанія предохранительной оспы состоятъ губернскій и, въ каждомъ уѣздѣ, уѣздные оспенные комитеты, которые имѣютъ назначеніемъ: 1) приведеніе въ извѣстность числа малолѣтнихъ дѣтей, у коихъ не было еще оспы; 2) попеченіе, чтобы предохранительная оспа была прививаема всѣмъ дѣтямъ безъизъятія людьми знающими; 3) снабженіе прививателей свѣжею оспеною матеріею и удобнѣйшими для сего дѣла инструментами.

Въ Ригѣ имѣется военный госпиталь 2-го класса, во всѣхъ уѣздныхъ городахъ — градскія больницы, а въ г. Дерптѣ, при университетѣ,—клиника, состоящая изъ трехъ отдѣленій: терапевтическаго, хирургическаго и родильнаго.

Кромѣ названныхъ въ губерніи еще находятся: больница при заведеніяхъ лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія (въ г. Ригѣ), куда принимаются для излеченія заболѣвшіе въ сихъ заведеніяхъ, а также солдатскія жены и дѣти, живущія внѣ ихъ. При больницѣ имѣются отдѣленія: для умалишенныхъ и для одержимыхъ сифилитическою болѣзнію.

Больница въ имѣніи Стразденгофъ (близъ г. Риги), при фабрикѣ купца Пихлау, для рабочихъ на этой фабрикѣ.

Больница для бѣдныхъ (въ г. Ригѣ), учрежденная и содержимая изъ процентовъ капитала, пожертвованнаго частными лицами. Городское управленіе, уступившее этому заведенію нѣкоторые доходы въ видѣ вспомоществованія, пользуется правомъ отсылать туда больныхъ съ платою за ихъ излеченіе. Больница для моряковъ (въ г. Рифѣ), которая содержится рижскимъ биржевымъ комитетомъ. Католическая больница (сестеръ милосердія) тоже въ Ригѣ, принадлежащая римско-католическому обществу.

(*) Свѣденія изъ канцеляріи гражданскаго губернатора и врачебной управы.

Въ г. Аренсбургѣ, земская больница — содержится дворянствомъ острова Эзеля; въ нее принимаются крестьяне.

Близь г. Вольмара, больница для прихожанъ вольмарсгофскаго прихода.

Въ слободѣ Руенъ, вольмарскаго уѣзда, больница для окрестныхъ крестьянъ; она содержится дѣвицею фонъ-Энгельгардтъ.

Изъ другихъ этого рода заведеній имѣются въ г. Ригѣ: заведеніе для приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ, и пользуются извѣстностью: кеммернскій сѣрный источникъ и аренбургскія тинныя ванны.

Особенныхъ мѣстныхъ болѣзней въ Лифляндіи не встрѣчается; а наиболѣе распространенныя упомянуты при обозрѣніи естественной убыли народонаселенія. Болѣзни скота происходятъ отъ случайныхъ причинъ: недостатка въ хорошемъ конюшенномъ кормѣ, дурныхъ пастбищъ, засухи и проч.; опустошающія эпизоотическія болѣзни, какъ напр. чума, никогда не появляются самостоятельно, а заносятся прогоннымъ скотомъ.

Врачебныя средства въ Лифляндіи слѣдующія: врачей 121, ветеринаровъ 8, фельдшеровъ 37, оспопрививателей 357, повивальныхъ бабокъ 80; аптекъ въ г. Ригѣ — 16, по уѣздамъ — 16. Кромѣ того во многихъ частныхъ имѣніяхъ учреждены небольшія аптеки, откуда крестьяне нерѣдко снабжаются простыми лекарствами.

Учрежденія для обезпеченія народнаго продовольствія (*)

Для обезпеченія народнаго продовольствія существуютъ хлѣбные магазины, мірскія кассы и денежные комитеты, коммиссіи народнаго продовольствія. Общественныхъ запашекъ, исключая нѣкоторыхъ имѣній, гдѣ для сего предоставлены во временное пользованіе крестьянъ участки мызныхъ земель, не встрѣчается, потому что повсемѣстное заведеніе ихъ въ губерніи, при разбросанномъ положеніи крестьянскихъ усадебъ, было бы затруднительно. Хлѣбныхъ магазиновъ считается: въ казенныхъ имѣніяхъ — 146, въ частныхъ — 829. Распредѣленіе ихъ по уѣздамъ и количество находящихся въ нихъ хлѣбныхъ запасовъ показано въ статьѣ о сельской промышленности; тамъ же исчислены мірскіе запасные капиталы и денежные капиталы коммисіи продовольствія.

(*) Свѣдѣнія изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

Исправительныя заведенія [1].

Тюремные замки находятся во всѣхъ городахъ Лифляндіи; изъ нихъ каменные: въ Ригѣ, Вольмарѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Верро, Перновѣ, Феллинѣ, Аренсбургѣ и въ посадѣ Шлокѣ; деревянные: въ Валкѣ и Лемзалѣ. Арестанскихъ ротъ гражданскаго вѣдомства не имѣется.

Публичныя работы [1].

Изъ общественныхъ работъ въ настоящее время болѣе значительны работы по устройству рижскаго порта и по срытію крѣпостныхъ верковъ г. Риги.

Почтовыя учрежденія [2].

Въ статьѣ объ управленіи исчислены почтовыя мѣста въ Лифляндіи; здѣсь же подлежатъ обзору: число отправляемыхъ еженедѣльно почтъ въ почтовыхъ экипажахъ и безъ оныхъ, количество пересылаемой корреспонденціи, число почтовыхъ и частныхъ экипажей для проѣзда поссажировъ и наконецъ исчисленіе и содержаніе почтовыхъ станцій по различнымъ трактамъ.

Число почтъ, въ почтовыхъ экипажахъ и безъ оныхъ, слѣдующее:

Пять экстра-почтъ изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ и пять экстра-почтъ изъ Таурогена въ Петербургъ. Первыя приходятъ въ Ригу и отправляются далѣе по средамъ, четвергамъ, пятницамъ, субботамъ и понедѣльникамъ; вторыя —по вторникамъ, средамъ, четвергамъ, субботамъ и воскресеньямъ.

Одна экстра почта изъ Риги въ Таурогенъ, отправляемая по субботамъ въ 10 часовъ вечера, и одна экстра-почта изъ Таурогена въ Ригу, приходящая зимою по пятницамъ, а въ продолженіи навигаціи по понедѣльникамъ.

Двѣ легкій почты, въ почтовыхъ экипажахъ, изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ и двѣ такія же изъ Таурогена въ С.-Петербургъ. Первыя проходятъ чрезъ Ригу по понедѣльникамъ и пятницамъ, вторыя — по понедѣльникамъ и четвергамъ.

Двѣ тяжелыя почты изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ, въ почтовыхъ экипажахъ, и двѣ такія же изъ Таурогена въ С.-Петербургъ. Петербургскія проходятъ чрезъ Ригу по воскресеньямъ и четвергамъ, таурогенскія по вторникамъ и пятницамъ.

---

(1) Свѣдѣнія изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

(2) Свѣденія изъ почтовой конторы и сообщенныя дворянскимъ предводителемъ.

Двѣ легкія почты изъ Риги въ Витебскъ и двѣ легкія почты изъ Витебска въ Ригу. Изъ Риги онѣ отцравляются по понедѣльникамъ и четвергамъ въ 8 часовъ вечера, а приходятъ изъ Витебска въ Ригу по средамъ и субботамъ.

Двѣ легкія почты изъ Риги въ Псковъ, и двѣ такія же обратно. Первыя отправляются по вторникамъ и пятницамъ въ 6 часовъ по полудни, вторыя приходятъ по воскресеньямъ и четвергамъ.

Между Ригою и Болдераа отправляются туда и обратно: въ продолженіи зимы — двѣ почты въ недѣлю, по вторникамъ и пятницамъ (выходятъ изъ Риги въ 12 часовъ по полуночи, и возвращаются черезъ шесть часовъ); съ открытія навигаціи по 1-е мая — ежедневно одна почта (въ 12 ч. по полуночи); съ 1 мая до закрытія навигаціи — по два раза въ сутки (въ 6 час. утра и въ 2 ч. по полудни).

Между городами Валкъ и Верро: изъ Валка—по вторникамъ и пятницамъ въ 10 час. утра, а изъ Верро — по средамъ и субботамъ въ 9 часовъ 30 минутъ утра.

Между городомъ Верро и почтовой станціей Паниковичи (на рижско-псковскомъ шоссе): — изъ Верро по средамъ и субботамь въ 7 часовъ утра, а изъ Панковичъ въ тѣ же дни въ 7 час. 15 мин. вечера.

Изъ города Вольмара, чрезъ Квелленштейнъ и Перновъ, въ Ревель отправляются по средамъ и субботамъ въ 12 час. 30 мин. дня; обратно приходятъ по воскресеньямъ и четвергамъ.

Изъ Вольмара въ Перновъ — одноконная почта по вторникамъ.

Между Феллиномъ и станціей Мойзекюль, для соединенія съ вышеприведенными почтами, отправляются почты изъ Феллина — по средамъ и субботамъ въ 12 час. дня, а изъ Моизекюля — по средамъ и субботамъ въ 11 час. вечера.

Между городами Перновомъ и Аренсбургомъ: изъ Пернова по четвергамъ и воскресеньямъ въ 4 часа утра, а изъ Аренсбурга по пятницамъ и вторникамъ въ 10 час. утра.

Изъ Вольмара въ Венденъ двѣ одноконныя почты въ недѣлю: по четвергамъ и воскресеньямъ, въ 7 часовъ утра, для присоединенія къ проходящимъ чрезъ Венденъ экстра-почтамъ изъ Таурогена въ С. Петербургъ.

Между Ламзалемъ и роопскою станціею: изъ Роопа — по средамъ и субботамъ, а изъ Лемзаля по четвергамъ и воскресеньямъ.

Для опредѣленія количества, отправляемой ежегодно, разнаго рода корреспон-

Исчисленіе станцій и находящихся при нихъ людей и лошадей, а равно и способъ ихъ содержанія, за 1861 г.

(Къ стр. 635).

Названія трактовъ.	Названія почтовыхъ станцій.	Разстоянія.	Положенное число лошадей.	Содержится: Лошадей.	Содержится: Ямщиковъ.	Отпускается на содержаніе: Овса: Четвертей.	Овса: Гарн.	Сѣна: Пуды.	Сѣна: Фунт.	Соломы: Пуды.	Соломы: Фунт.	Дровъ: Сажени.	Дровъ: 36 доли.	Денегъ: Рубли.	Денегъ: Коп.
I. Трактъ изъ Риги въ С.-Петербургъ, въ Лифляндіи до станціи Неппаль 308 верстъ.	Роденпойсъ	отъ Риги . . . 20 верстъ	50	86	28	790	30	7,935	—	697	21	105	$22\frac{1}{2}$	1,188	$57\frac{1}{2}$
	Энгелгардсгофъ	— Роденпойса . $23\frac{1}{2}$ —	50	91	21	796	11	7,991	30	704	37	96	1	674	$28\frac{4}{7}$
	Роопъ	— Энгелгардсгофа. $20\frac{3}{4}$ —	50	99	18	783	2	7,852	27	693	27	93	23	560	—
	Ленценгофъ	— Роопа . . $22\frac{1}{2}$ —	50	83	14	762	7	7,641	—	695	21	92	21	617	14
	Вольмаръ	— Ленценгофа . $18\frac{3}{4}$ —	50	91	15	769	—	7,731	—	694	18	91	33	702	84
	Стакеннъ	— Вольмара . 20 —	45	72	12	782	1	7,845	20	693	17	92	12	422	86
	Гулбенъ	— Стакенна . $21\frac{1}{4}$ —	45	64	13	765	24	7,670	25	833	1	71	26	422	86
	Тейлицъ	— Гулбена . . $18\frac{1}{4}$ —	45	70	11	736	26	7,386	12	654	23	91	3	175	43
	Куйкатцъ	— Тейлица . . $22\frac{1}{4}$ —	45	75	14	737	27	7,396	21	655	3	87	$27\frac{1}{2}$	141	14
	Уддернъ	— Куйкатца. . $24\frac{1}{4}$ —	45	85	16	740	59	7,620	32	666	2	88	$21\frac{1}{2}$	134	86
	Дерптъ	— Уддерна . . 25 —	45	90	18	731	48	7,179	8	648	37	87	32	152	27
	Иггаферъ	— Дерпта . . $22\frac{3}{4}$ —	45	58	11	739	40	7,245	27	669	16	88	23	172	$28\frac{1}{4}$
	Торма	— Иггафера . $23\frac{1}{4}$ —	45	54	11	737	48	7,400	—	654	2	88	14	235	73
	Неппаль	— Тормы . . $25\frac{1}{2}$ —	45	50	12	730	35	3,723	16	648	27	86	8	243	$14\frac{2}{7}$
II. Трактъ отъ Риги въ Перновъ, Аренсбургъ, Гапсаль и Ревель; до Вольмара $103\frac{1}{2}$ версты, а отъ Вольмара: до Раія, на Гапсаль и Аренсбургъ $153\frac{3}{4}$, а до Галлика на Ревель $153\frac{1}{4}$ версты.	Рапценъ	— Вольмара . $23\frac{1}{4}$ —	17	25	6	193	56	1,944	30	172	3	26	—	488	59
	Руенъ	— Рапцена. . 22 —	17	20	6	192	10	1,927	35	171	32	25	17	488	59
	Мойзекюль	— Руена . . $21\frac{1}{2}$ —	17	24	6	195	20	1,959	3	173	4	30	28	408	59
	Куркундъ	— Мойзекюля . $23\frac{3}{4}$ —	17	24	7	132	48	1,934	21	169	11	29	30	488	59
	Сурри	— Куркунда . $19\frac{1}{4}$ —	17	22	6	231	16	2,320	25	204	12	36	12	488	59
	Перновъ	— Сурри . . $18\frac{1}{2}$ —	—	—	—	Содержится городомъ Перновымъ.									
	Галликъ	— Пернова. . 25 —	17	20	5	190	46	1,907	38	169	10	30	9	488	59
	Раія	— Пернова. . $27\frac{1}{2}$ —	—	15	3	Содержатся на счетъ дворянства.									
III. Трактъ отъ Риги въ Феллинъ: до Мойзекюля $172\frac{1}{4}$ версты, а отъ Мойзекюля до Феллина $39\frac{3}{4}$ верстъ.	Эйзекюль	— Мойзекюля . $18\frac{3}{4}$ —	Въ этихъ двухъ станціяхъ нѣтъ опредѣленнаго числа лошадей, а содержится отъ 20 до 30 смотря по надобности.												
	Феллинъ	— Эйзекюля . 21 —													
IV. Старый трактъ отъ Риги чрезъ Вольмаръ и Верро въ Псковъ: до Гулбена $146\frac{3}{4}$ верстъ, а отъ Гулбена до Нейгаузена $118\frac{1}{2}$ верстъ.	Липсъ	— Гулбена. . $21\frac{1}{2}$ —	12	29	6	151	50	1,520	33	134	20	23	$31\frac{1}{2}$	428	61
	Млеценъ	— Липса . . 21 —	12	30	7	141	56	1,422	26	125	22	22	—	244	61
	Зенненъ	— Млецена . $20\frac{1}{4}$ —	12	18	5	142	10	1,424	48	125	22	22	10	370	87
	Верро	— Зеннена . $28\frac{1}{4}$ —	12	35	9	138	28	1,388	36	122	29	19	23	275	50
	Нейгаузенъ	— Верро . . $27\frac{1}{2}$ —	12	20	5	138	44	1,391	7	123	—	21	18	217	76
V. Шоссе отъ Риги чрезъ Венденъ въ Псковъ: до Роопа $64\frac{1}{4}$ версты, а отъ Роопа до Миссо разстоянія офиціально еще неизвѣстны.	Венденъ	— Риги . . . 25 —	—	48	8										
	Вессельгофъ		—	77	13										
	Лаудекалнъ		—	54	9										
	Мергофъ	Станціи эти большею частію еще строятся, почему и разстоянія между ними съ точностью не опредѣлены.	—	42	8	Получаютъ отъ дворянства, кромѣ прогоновъ, по $1\frac{1}{2}$ к. за каждую версту и лош.									
	Адзель		—	47	8										
	Ромескалнъ		—	48	9										
	Миссо		—	57	11										
VI. Трактъ отъ Риги чрезъ Динабургъ въ Москву, въ Лифляндію до Кокенгузена $94\frac{1}{4}$ версты.	Кирхгольмъ	отъ Риги . . . $14\frac{1}{2}$ верстъ	24	39	10	473	52	4,754	30	418	12	71	13	657	$98\frac{1}{2}$
	Огеръ (Юкскюль)	— Кирхгольма. . $20\frac{1}{2}$ —	24	37	9	421	22	4,226	—	374	33	62	12	660	43
	Юнгферигофъ	— Пера . . . $24\frac{3}{4}$ —	24	35	10	420	31	4,221	16	373	22	64	26	663	$8\frac{1}{2}$
	Ремерсгофъ	— Юнгферигофа . 17 —	24	34	10	422	26	4,234	7	374	23	58	4	659	73
	Кокенгузенъ	— Ремерсгофа . . $19\frac{1}{2}$ —	24	37	8	423	26	4,243	36	374	3	53	24	689	47
VII. Трактъ отъ Риги за границу, въ Лифляндію до ст. Олай $19\frac{1}{4}$ верстъ.	Рижская		82	100	28	Содержится городомъ Ригою.									
	Олай	— Риги. . . . $19\frac{1}{4}$ —	84	около 130	около 30										

Аренсбургскій трактъ слѣдующій: отъ ст. Вердеръ, въ Эстляндіи, переправа чрезъ проливъ бол. Зундъ къ ст. Куйвастъ, на ст. Моонѣ,—10 в.; отъ сей послѣдней до корчмы Вахтна—19 в.; затѣмъ переправа чрезъ проливъ мал. Зундъ къ ст. Оррисаръ, на остр. Эзелѣ, — 3 в.; далѣе до станціи Ней-Левель — 29 в. и въ г. Аренсбургъ — 26 верстъ.

денціи могутъ служить имѣющіяся о семъ полныя свѣдѣнія за 1859 годъ. По нимъ отправлялось:

Простыхъ писемъ во внутрь имперіи: съ почтовыми марками и въ штемпельныхъ кувертахъ 431,814, при посылкахъ и на имя Высочайшихъ особъ 5,074, за границу: франкированныхъ и нефранкированныхъ 133,158.

Денежныхъ писемъ: въ имперію 17,972, за границу 807.

Страховыхъ писемъ: въ имперію 17,695, за границу 1,855.

Посылокъ: въ имперію 22,343, за границу 219.

Казенныхъ пакетовъ 257,339, казенныхъ посылокъ и тюковъ 3,919.

Капиталовъ: частныхъ 5,406,111 р. 15½ коп., казенныхъ 1,817,070 р. 28½ коп. Билетами государственнаго казначейства, безъ взысканія страховыхъ денегъ, 9,300 р., частныхъ посылокъ на 215,513 р. 65 коп. казенныхъ посылокъ на 43 руб.

Для проѣзда пассажировъ — сверхъ почтовыхъ каретъ, приходящихъ изъ С. Петербурга и Таурогена, съ двумя легкими и двумя тяжелыми почтами — отправляется изъ Риги въ Дерптъ и обратно, по два раза въ недѣлю, почтовая линейка; изъ Дерпта же въ Нарву и обратно почтовая линейка отправляется по одному разу въ недѣлю. Кромѣ того частные дилижансы содержатъ сообщеніе между Ригою и Митавою, между Ригою и Псковомъ и между Ригою и Венденомъ, Валкомъ, Вольмаромъ и Дерптомъ (лифляндскіе дилижансы).

Содержаніе почтовыхъ станцій въ Лифляндіи составляетъ земскую повинность, которая распредѣляется по имѣніямъ. Повинности эти, какъ видно изъ приложенной вѣдомости, частью натуральныя, частью денежныя; къ послѣднимъ причисляются и прогонныя деньги. Хозяйство и управленіе почтовыхъ дворовъ передается комиссарамъ на основаніи контрактовъ. Въ административномъ отношеніи, почтовыя станціи находятся въ вѣденіи, избранныхъ изъ дворянъ, почтовыхъ директоровъ, а въ полицейскомъ отношеніи, онѣ подчинены мѣстному орднунгсгерихту; кромѣ того, всѣ почтовыя станціи находятся подъ особеннымъ надзоромъ ландратской коллегіи и ландмаршала. Исключеніе составляютъ рижская, олайская (въ патримоніальномъ округѣ) и перновская станціи, которыя содержатся: первыя двѣ Ригою, а послѣдняя Перновомъ; онѣ подчинены магистратамъ. Въ эзельскомъ уѣздѣ станціи Куйвастъ, Оррисаръ и Ней-Левель содержатся эзельскимъ дворянствомъ, а аренсбургская — городскимъ магистратомъ. Исчисленіе станцій и находящихся при нихъ людей и лошадей, а равно и способъ ихъ содержанія, за 1861 г. показано въ прилагаемой таблицѣ.

VII.

ИСТОРІЯ И ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ (*).

Происхожденіе городовъ Лифляндіи.

Въ XII вѣкѣ развитіе городскихъ обществъ въ Германіи шло особенно быстро; на балтійскомъ поморьѣ зарождалась Ганза, а посреди Балтики, на островѣ Готландѣ, городъ Висби составлялъ средоточіе торговыхъ сношеній. Но къ такому развитію города германскіе пришли не скоро: семь столѣтій прошло съ великаго переворота, создавшаго для Европы новую жизнь на развалинахъ Рима. Первоначально у германцевъ общежитія не было; семья жила въ уединенномъ дворѣ (monsus, Hof). При дальнѣйшемъ развитіи народной жизни дворы начали скучиваться въ деревни (ville, Dörfer), господскія (indominicatae) и государственныя (publicae); за тѣмъ селенія стали ограждаться зàмками (castra, Burge), сдѣлавшимися разсадниками городскаго устройства. Да-

---

(*) Журналъ Министерства Внутреннихъ дѣлъ, сентябрь 1844 г., «Города происхожденія германскаго.»

Историческія сочиненія объ остзейскихъ провинціяхъ.

Военно-статистическое обозр. Лифляндіи, составленное Минквицемъ.

Журн. Министер. Внутр. Дѣлъ, февр. 1846 г. «Свѣдѣнія о древнихъ церквахъ и другихъ примѣчательныхъ зданіяхъ въ Лифляндіи».

Свѣденія изъ манускриптовъ, найденныхъ въ городскихъ ратушахъ и сообщенныя бургомистрами.

Статистическія свѣдѣнія изъ магистратовъ.

рованныя селеніямъ, въ которыхъ находились резиденціи епископовъ, замки помѣстныхъ владѣльцевъ и дворцы императоровъ, — льготы, заключавшія въ себѣ начало городскихъ правъ, были началомъ городской самостоятельности, откуда въ послѣдствіи образовались города: устройства святообразнаго (Wie-bild), земскіе (Zandstädte) и имперскіе (Reichsstädte).

Городское право (Stadrecht), утвержденное владѣльцами и самими императорами и вписанное въ книги законовъ (Rechtsbücher), заимствовалось городами другъ у друга, отчего произошло систематическое однообразіе устройства ихъ, распадавшее на нѣсколько групъ, сообразно съ различными городскими правами наиболѣе употребительнѣйшими; знаменитѣйшія изъ таковыхъ были, какъ извѣстно, право любское и право магдебургское. Основныя черты этого права заключались въ томъ, что города имѣли свою собственную общественную управу (Stadtobrigkeit), въ которой вліяніе земской власти выражалось только присутствіемъ фохта (Vogt); всѣ же вѣтви мѣстнаго управленія уступлены были городовой думѣ (Stedtrath), составленной изъ полныхъ гражданъ (Altbürger) подъ предсѣдательствомъ головы (Bürgermeister). Такъ какъ промышленность (Geewerbe) составляла главный источникъ благосостоянія городовъ, то, для содѣйствія ей, въ городское право вошли разныя учрежденія, изъ коихъ важнѣйшія, цеховыя (Zunften-richtungen), составляютъ характерическое отличіе городовъ германскаго происхожденія. Въ послѣдствіи города, для болѣе успѣшнаго самозащищенія (Fehdenrecht), стали соединяться въ союзы, изъ коихъ нѣкоторые, какъ напр. ганзейскій, швабскій и проч., достигли огромныхъ размѣровъ и политическаго значенія.

Въ половинѣ XII вѣка, въ 1158 г., когда въ Германіи существовало уже много городовъ, съ самостоятельными городскими обществами (Stadtgemeinden), съ льготами (Privillegien), приведенными въ извѣстность, съ обычаями, урядами и подтвержденными положеніями (Willkühren, Weisthümer, Statuten), купеческое судно изъ Бремена было занесено бурею въ устье Двины и положило тѣмъ начало торговымъ сношеніямъ германскихъ городовъ съ остзейскимъ краемъ, входившемъ въ то время въ составъ обширнаго княжества полоцкаго; въ 35-ти вер. отъ устья Двины, у Икесколи (Икскуль), построенъ былъ небольшой укрѣпленный замокъ. Чрезъ двадцать восемь лѣтъ, въ 1186 г., съ купеческимъ судномъ прибылъ въ этотъ новый край монахъ Мейнгардъ, но не съ цѣлью торговою, а съ намѣреніемъ внести въ его, помощію религіи, гражданственность и просвѣщеніе.

Такимъ путемъ германскій элементъ проникъ въ нынѣшнюю Лифляндію. Вмѣстѣ съ епископствами была перенесена сюда и феодальная организація, а потому понятно, что и города должны были устроиться въ духѣ и формѣ германскихъ.

Рига, древнѣйшій изъ городовъ (*) остзейскаго края. основанная въ 1200 г., образовалась по образцу устройства Гамбурга и въ свою очередь служила образцомъ для другихъ городовъ Лифляндіи, принявшихъ рижское право и получившихъ статуты на общемъ основаніи германскаго городскаго права. Такъ возвышены въ степень городовъ: епископами — Рига, Дерптъ и Лемзаль; орденомъ — Пернау. Феллинъ, Венденъ, Вольмаръ и Валкъ; Аренсбургъ получилъ городское устройство, при началѣ распаденія орденско-епископской организаціи, отъ епископа-герцога Магнуса, а Верро учрежденъ русскимъ правительствомъ. Кромѣ означенныхъ городовъ могутъ быть названы еще: мѣстечко Шлокъ, составлявшее въ XV вѣкѣ орденское владѣніе и получившее отъ Екатерины II торговыя права, и крѣпость Дюнамюнде, начало которой составлялъ основанный епископомъ Альбертомъ, въ 1201 году, монастырь, превратившійся сначала въ крѣпкій замокъ, а въ послѣдствіи — въ крѣпость. Наконецъ должно еще упомянуть о замкахъ, изъ коихъ нѣкоторые, называемые въ лѣтописяхъ городами, исчезли, а другіе сохранились въ развалинахъ донынѣ.

Въ слѣдующей общей таблицѣ городовъ и сохранившихся замковъ обозначено время ихъ основанія или появленія въ исторіи.

XII.	XIII	XIV—XVI.	XVII—XVIII.
Ашераденъ	Аренсбургъ . . 1205.	Валкъ . . . . 1334.	Верро.
Икскуль.	Аррашъ . . 1230.	Гельметъ . . . 1501.	
Киргольмъ.	Буртнекъ . . . 1281.	Сесвегенъ . . 1349.	
Леннаваденъ.	Венденъ . . . 1224.	Каркусъ . . . 1573.	
	Вольмаръ . . 1219.	Киремпе . . . 1406.	
	Дерптъ . . . 1223.	Нейгарзенъ . . 1341.	
	Зегевольдъ . . 1224.	Рингенъ . . . 1558.	
	Крешонъ . . . 1255.	Тарвастъ . . . 1480.	
	Лемзаль . . . 1223.	Шванебургъ . . 1340.	

(*) Дерптъ былъ основанъ великимъ княземъ Ярославомъ, нарѣченнымъ при крещеніи Юріемъ, гораздо ранѣе, въ 1030 г., и названъ въ честь основателя Юрьевымъ, но до покоренія его нѣмцами, въ немъ собственно городскаго устройства не было, первое же покореніе его орденомъ было въ 1223 г. Въ послѣдствіи Дерптъ принялъ рижское городское право.

	Маріенбургъ . . 1293.	Шлокъ . . . . . XIV.	
	Питау . . . . 1287.	Эрла . . . . . 1341.	
	Оденпе . . . . 1272.	Эрмесъ . . . . 1560.	
	Перпау . . . . 1225.		
	Рига . . . . . 1200.		
	Роппебургъ . . 1262.		
	Трикатенъ . . . 1281,		
	Феллинъ . . . 1203.		
	Эшъ . . . . . 1293.		

Въ Лифляндіи находятся слѣдующіе города: губернскій — Рига; уѣздные— Вольмаръ, Венденъ, Валкъ, Дерптъ, Верро, Перновъ, Феллинъ, Аренсбургъ (на ос. Эзелѣ). Въ рижскомъ уѣздѣ находится мѣстечко Шлокъ и крѣп. Динамюнде; въ вольмарскомъ — зашт. гор. Лемзаль.

Г. РИГА.

Исторія.

До половины XII столѣтія устья з. Двины, сколько извѣстно изъ исторіи, не были посѣщаемы европейскими выходцами; коренные жители края, ливы и летты, владѣли страною свободно и спокойствіе прерывалось развѣ враждебными столкновеніями съ сосѣдями того же племени. Въ 1158 году случай или намѣреніе ознакомиться съ новымъ краемъ, что впрочемъ и вѣроятнѣе, привело бременскихъ купцовъ къ мѣсту нынѣшняго Дюнамюнде; ближайшимъ слѣдствіемъ этого было основаніе осѣдлости христіанъ, начало которой положено было сперва на островѣ Икскуль, а затѣмъ на остр. Голмѣ (въ послѣдствіи Кирхгольмѣ отъ построенной здѣсь церкви), здѣсь же были построены первыя христіанскія церкви и начаты торговыя сношенія съ жителями. Но пункты эти по положенію своему на островахъ и по удаленію отъ устья рѣки не были выгодны для того, чтобы служить основаніемъ и средоточіемъ владычества и торговли христіанъ; поэтому новый епископъ ливонскій Албрехтъ

фонъ Апельдернъ, прибывъ въ 1199 году въ Лифляндію, на слѣдующій же 1200-й годъ перенесъ свою каѳедру на другое мѣсто, выбранное имъ по правому берегу Двины, въ 14 верстахъ отъ моря, при впаденіи маленькой рѣчки Риге въ Двину. Такимъ образомъ положено основаніе Ригѣ, куда въ 1201 г. епископъ перенесъ изъ Кирхгольма соборную церковь и капитулъ. Вскорѣ послѣ сего былъ построенъ и замокъ Дюнамюнде.

Вслѣдъ за основаніемъ Риги было основано епископомъ учрежденіе, имѣвшее большое вліяніе на судьбу города. Убѣдившись, что для распространенія и утвержденія владычества церкви одной духовной власти недостаточно, Алберхтъ сталъ искать власти свѣтской, которая бы оставалась въ зависимости отъ церкви; онъ нашелъ ее въ учрежденномъ имъ 1202 году рыцарскомъ орденѣ меченосцевъ.

Въ 1206 году Рига была окружена стѣною.

Мудрыми мѣрами и заботливостью Албрехта, новый городъ сталъ быстро процвѣтать; объявленіе его вольнымъ портомъ, безпошлинное судоходство по Двинѣ и другія привиллегіи развили торговлю Риги въ самое не продолжительное время. Въ 1225 г. городъ получилъ устройство и права подобныя любскимъ, магистратъ и судей по выбору гражданъ; въ 1228 году, по совѣту магистра Волкина и ордена и съ согласія дворянства, издано Албертомъ первое въ Лифляндіи рыцарское право (Ritterrecht) и земское право (Landrecht). Въ 1284 году Рига вступила въ ганзейскій союзъ, получивъ передъ этимъ еще различныя торговыя привилегіи отъ князей русскихъ, короля шведскаго (въ 1271 г.), архіепископа любскаго (1275 г.), короля германскаго Рудольфа I-го (1277 г.), короля датскаго Эрика VII (1277 г.), князя рюгенскаго Вицлава (1288 г.), короля французскаго Филиппа IV и друг.

Между тѣмъ начались несогласія духовной власти съ свѣтскою — епископа съ гросмейстеромъ. Первая причина несогласія заключалась въ раздѣлѣ земель, треть или извѣстная часть которыхъ должна была быть отдана ордену; понятно, что при этомъ раздоры были неизбѣжны. Нравственное вліяніе духовной власти и личныя качества Албрехта могли, нѣкоторое время, поддержать отношенія съ орденомъ, но когда Албрехтъ умеръ (1229 г.), а меченосцы соединились съ тевтоническимъ орденомъ (1237 г.), отношенія котораго къ мѣстнымъ епископамъ были совершенно независимы, то и въ Лифляндіи, скрытая до тѣхъ поръ, вражда магистровъ (*) съ архіепископами (**) сдѣла-

(*) По соединенію ордена меченосцевъ съ тевтаническимъ, Гросмейстеръ получилъ названіе магистра тевтоническаго ордена въ Ливоніи.

(**) Въ 1255 г. епископство рижское переименовано въ архіепископство.

лась явною и превратилась вскорѣ въ открытую борьбу. Въ этой-то продолжительной борьбѣ богатый городъ, обладаніе которымъ возбудило зависть ордена, сталъ главною цѣлью его дѣйствій. Въ концѣ 1296 г. обѣ стороны взялись за оружіе; война продолжалась полтора года и кончилась въ пользу ордена, занявшаго, послѣ побѣды при Нейермюленѣ, архіепископскія и городскія владѣнія. Въ 1330 г. магистеръ Эбергардъ фонъ-Мангеймъ, послѣ осады, продолжавшейся годъ, принудилъ защитниковъ и жителей Риги сдаться; такъ называемою, примирительною грамотою (Suhebrief) граждане рижскіе признали верховную власть ордена и у самыхъ стѣнъ Риги воздвиглась крѣпость, изъ коей орденъ господствовалъ надъ городомъ. Дюнамюндское аббатство, взятое Эбергардомъ во время осады Риги, въ тоже время было обращено въ крѣпость. Не смотря на протесты архіепископовъ и покровительство, которое они находили у папы, не взирая на рѣшеніе спорнаго вопроса папскимъ легатомъ въ пользу архіепископа и угрожаемое отлученіе отъ церкви, орденъ, сознавая свою силу, не возвращалъ главѣ церкви занятыхъ владѣній и города; только въ 1363 году магистръ Арнольдъ фонъ-Фитингофъ согласился, особеннымъ примирительнымъ договоромъ, уступить архіепископу Фремгольду городъ Ригу, оставляя однакожъ за собою всѣ другія, взятыя орденомъ, архіепископскія и городскія земли; при этомъ было заключено условіе, по которому магистръ впредь освобождался отъ присяги, которую онъ обязанъ былъ давать архіепископу при вступленіи въ званіе магистра.

Не смотря на эти неблагопріятныя обстоятельства, торговля Риги процвѣтала и, если съ одной стороны городъ потерпѣлъ значительные убытки, въ слѣдствіе разрушенія г. Висби королемъ датскимъ Волдемаромъ III, то съ другой стороны и на его долю, какъ члену ганзейскаго союза, пала часть тѣхъ выгодъ, которыя доставилъ заключенный Ганзою въ 1570 г., по овладѣніи Копенгагеномъ, миръ.

1576 годъ замѣчателенъ для Риги по введеннымъ тогда учрежденіямъ: приходскому, ремесленному и полицейскому, извѣстнымъ подъ названіемъ Bauernsprache.

Въ 1392 году раздоры ордена съ духовною властью возобновились; снова возгорѣлась война, въ которой городъ держалъ преимущественно сторону своего архіепископа; наконецъ рѣшительный перевѣсъ оказался на сторонѣ ордена и послѣдній успѣлъ въ 1449 году возвести на рижскую кафедру своего канцлера Сильвестра. Два года спустя, магистръ Іоанъ фонъ-Менгденъ заключилъ съ архіепископомъ договоръ въ Вольмарѣ, по которому архіепископъ и кононики рижскіе вошли въ составъ ордена и должны были носить орденскую одежду; на слѣдующій (1452) годъ архіепископъ вынужденъ былъ подписать въ Кирхголмѣ новый договоръ, которымъ ему опредѣлено было раздѣлить съ

магистромъ верховную власть надъ Ригою. Но властолюбіе ордена этимъ не удовлетворилось; магистры вознамѣрились сдѣлаться единственными владѣтелями города и возобновили войну съ большимъ ожесточеніемъ. Архіепископъ, попавшійся въ плѣнъ, былъ заключенъ въ темницу, а городъ, за участіе принятое въ войнѣ, подвергся бомбардированію изъ замка. Въ 1484 г. архіепископъ Стефанъ одержалъ побѣду надъ орденомъ и разрушилъ замокъ; но 5 л. спустя орденъ снова восторжествовалъ и принудилъ горожанъ возобновить укрѣпленіе. Такимъ образомъ городъ долго страдалъ отъ междуусобій двухъ властей Лифляндіи, пока наконецъ въ 1494 году, со вступленіемъ Вальтера фонъ-Плеттенберга въ званіе магистра, водворился давно желанный миръ; согласіе между орденомъ и духовенствомъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и спокойствіе было востановлено и всѣ силы города могли быть обращены на его внутреннее развитіе. Власть же магистра надъ Ригою увеличилась, сколько потому что Плетеннбергъ представлялъ собою ручательство спокойствія, столько и потому что перенесенное въ то время ученіе лютера нашло въ немъ естественнаго покровителя. Внесенная въ Ригу реформація, несмотря на сопротивленія архіепископовъ, въ весьма короткое время восторжествовала и уже въ 1538 году городъ формально вступилъ въ шмалькальденскій союзъ.

При преемникахъ Плеттенберга, Германѣ фонъ-Бруггене, Генрихѣ фонъ-Галленъ и Фюрстенбергѣ, несогласія съ архіепископомъ возобновились и вызвали вмѣшательство Польши; въ тоже время страна до самыхъ стѣнъ города подверглась ужасному опустошенію отъ нашествія русскихъ. Іоаннъ Грозный готовился къ новому походу, когда магистромъ сдѣлался Готгардъ Кеттлеръ. Невидя возможности противиться русскому Царю, Кеттлеръ прибѣгнулъ къ помощи Польши, съ которою уже былъ заключенъ союзъ въ 1557 г. и такимъ образомъ самъ вызвалъ владычество этой державы надъ Ригою. Вмѣсто помощи, въ сентябрѣ 1561 г., явился въ Ригу, посолъ Сигизмунда Августа, князь Радзивилъ, съ такъ называемымъ первымъ удостовѣреніемъ отъ 8-го Сентября (Cantio prima Radziviliana), въ которомъ онъ, обѣщая городу большія выгоды и подтвержденіе привилегій, предложилъ ему подчиниться Литвѣ. Для полученія большей увѣренности въ благихъ намѣреніяхъ короля, ливонскіе чины отправили къ нему въ Вильну, вмѣстѣ съ магистромъ и архіепископомъ, депутатовъ отъ рыцарства и г. Риги. Тутъ судьба Ливоніи окончательно была рѣшена договоромъ 28-го ноября 1561 г. (Pacta Subsectionis) и грамотою отъ того же числа, извѣстныхъ подъ названіемъ привиллегій Сигизмунда Августа; архіепископство рижское получило, 4-го марта 1562 г., особенную удостовѣрительную грамоту отъ Радзивила, сходную съ привиллегіей Сигизмунда. Главныя основанія сихъ грамотъ были: подтвержденіе всѣхъ привиллегій и свободы аугсбургскаго исповѣданія. Назначенный княземъ Курляндіи и Семи-

галіи, Кеттлеръ разрѣшилъ 3-го марта г. Ригу отъ данной ему присяги, а 5-го торжественно сложилъ съ себя званіе магистра и наслѣдующій день былъ объявленъ правителемъ Ливоніи. 6-го марта присягнулъ новый бургомистръ, при чемъ городъ вытребовалъ себѣ новое подтвержденіе, какъ перваго удостовѣренія Радзивила отъ 8-го сентября, такъ и всѣхъ древнихъ привиллегій, грамотъ и правъ, что и было исполнено Радзивиломъ 17-го марта 1562 г. новою удостовѣрительною грамотою.

Одновременно почти съ паденіемъ ордена пало и архіепископство рижское. Евангелическое исповѣданіе распространилось такъ быстро и до того упрочилось, что по смерти Вильгельма фонъ-Бранденбурга, въ 1563 г., новаго архіепископа небыло болѣе выбрано, а въ 1566 г. архіепископство упразднилось и именія его сдѣлались собственностью казны.

Не взирая на внутреннія несогласія, на войны Ливоніи съ иностранными врагами, на владычество Польши, городъ Рига процвѣталъ; политическія событія не помѣшали развитію торговли и обмѣнъ хлѣба, льна, пеньки, льняного сѣмяни на произведенія юга и заграничныхъ фабрикъ не переставалъ обогощать жителей. При всемъ томъ городъ съумѣлъ сохранить извѣстную самостоятельность и независимость, которую не могъ преодолѣть преемникъ Кетлера, польскій воевода Ходкевичъ. Наконецъ Стефанъ Боторій, окончивъ войну съ русскими въ 1582 г. запольскимъ договоромъ, по которому вся Лифляндія признана польскою областью, обратилъ вниманіе на Ригу. Убѣдясь въ невозможности долѣе противиться королю, городъ призналъ державную власть Баторія, который съ своей стороны не только обязался охранять аугсбургское вѣроисповѣданіе и всѣ городскія привиллегіи, но даровалъ, 14-го января 1581 г, въ Дрогочинѣ новую грамоту (Corpus Privilegiorum Stephaneum), служившую во все время польскаго обладанія основаніемъ учрежденій города и правъ состоянія гражданъ. Въ 1582 г. Стефанъ Баторій подарилъ Ригѣ архіепископскій замокъ со всѣми, принадлежавшими къ нему, строеніями; подтвердилъ право чеканить собственную монету, съ тѣмъ однако, чтобъ она была одинаковой цѣнности съ польскою; предоставилъ право судить собственнымъ судомъ всѣ преступленія совершаемыя въ чертѣ города, и отвелъ послѣднему землю, пространствомъ на 2 мили кругомъ. Одна треть таможеннаго сбора оставлена также ему; остальныя $^2/_3$ поступали въ пользу короля. Рига обязалась платить ежегодно 1,000 гульденовъ повинности, поступавшихъ также въ пользу короля и содержить 300 человѣкъ пѣхоты. До 1605 г. она сохраняла привеллегію, по которой ни одно судно не могло быть нагружено въ портахъ Курляндіи, послѣ же 1605 года было сдѣлано исключеніе въ пользу Либавы и Виндавы. Въ 1601 г. Сигизмундъ III, въ благодарность за успѣшное отраженіе шведовъ, даровалъ городу $^1/_2$ таможеннаго сбора вмѣсто $^1/_3$.

Между тѣмъ войны Польши, Швеціи и Россіи за обладаніе Ливоніей возобновились; 14-го августа 1621 г. Густавъ Адольфъ высадилъ войско свое около Риги, осадилъ городъ, который, 17 сентября 1621 г., послѣ храброй защиты, долженъ былъ сдатся на капитуляцію.

Мудрое правленіе Густа Адольфа распространило плоды свои и на Ригу; подъ спокойнымъ управленіемъ шведскаго штатгальтера Скитта, школы улучшились; основана была гимназія (въ 1631 г.) равно какъ и въ Дерптѣ и Ревелѣ, судопроизводство преобразовалось, устроились первыя почты для отправленія писемъ (1639 г.): для чего на каждой станціи содержались 2 лошади и содержатель получалъ 120 тал. въ годъ, взимавшихся по 1-му тал. съ гакена. Съ 1637 г. Рига сдѣлалась мѣстомъ собраній лифляндскаго дворянства; около того же времени Густавъ Адольфъ укрѣпилъ городъ и подарилъ ему Лемзаль. По отреченіи Христины отъ престола, Лифляндія снова сдѣлалась театромъ войны, въ которую вмѣшалась и Россія. Въ 1655 г. многочисленное русское войско осадило Ригу, но, благодаря храбрасти защитниковъ, принуждено было отступить, предавъ огню и мечу все, что встрѣтилось на дорогѣ. Карлъ X подарилъ городу лежащее вблизи его м. Нейермюленъ, управлявшая Швеціею, во время малолѣтства Карла XI, правительница Елеонора даровала магистрату права дворянства, объявила Ригу 2-мъ городомъ королевства и украсила городской гербъ королевскою короною.

Въ 1677 и 1678 г. городъ много пострадалъ отъ сольшихъ пожаровъ; торговля однако процвѣтала, что всего лучше доказываютъ сохранившіяся отъ того времени свѣденія о вывозѣ товаровъ.

Вывозъ составлялъ:	въ 1669 году	въ 1686 году
Льняное семя . .	6,242 тоновъ	24,780 тон.
Пенька	18,826 кораб. фунт.	65,451 кор. ф.
Ленъ	6,757 — —	13,755 — —
Хлѣбъ	2,380 ластозъ	6,991 ласт.

Цифры эти показываютъ какъ благотворно дѣйствовалъ миръ на развитіе торговли и земледѣлія. Но онъ продолжался не долго. Загорѣлась сѣверная война и несчастная Лифляндія сдѣлалась снова театромъ жестокой борьбы.

Въ 1700 г. Рига была осаждена войсками Августа Саксонскаго, который однако былъ вынужденъ отступить и въ виду города претерпѣлъ пораженіе отъ Карла XII. Съ удаленіемъ короля шведскаго, положеніе дѣлъ въ Лифляндіи приняло другой оборотъ; остзейскій край мало по малу покорялся русскому оружію и, въ ноябрѣ 1709 года, Петръ Великій лично началъ осаду Риги. Долго противился городъ, претерпѣвая ужасныя бѣдствія и болѣзни, пока генералъ Штрамбергъ не рѣшился капитулировать и 3-го іюля 1710 г. городъ сдался фельдмаршалу Шереметьеву. До какой степени война, болѣзни и другія

бѣдствія имѣли пагубное вліяніе на торговлю можно видѣть изъ слѣдующихъ свѣдѣній:

Вывезено:	въ 1710 году	въ 1730 году
Хлѣба	46 ласт.	922 ласт.
Льнянаго сѣмя	9,346 тоновъ	32,775 тон.
Льнян. сѣмя низш. дост.	30 —	29,533 —
Пеньки	— —	44,186 кар. фун.
Лѣсу	— —	на 48,156 таллер.

Прибывшихъ судовъ было въ 1710 г. 76, а въ 1722 г. 230.

При сдачѣ городъ выговорилъ себѣ всѣ привиллегіи, которыя въ послѣдствіи были подтверждаемы нѣсколько разъ: сначала ништатскимъ миромъ, 30-го августа 1721 года, потомъ преемниками Петра и сохранились до настоящаго времени. При Екатеринѣ городъ получилъ новое городское управленіе, общія торговыя правила, особенныя правила, относящіяся до торговли Риги съ Литвою, Польшею и Курляндіею, и правила относительно внутренней торговли. Въ 1796 г., съ переименованіемъ рижскаго намѣстничества въ лифляндскую губернію, Рига сдѣлалась губернскимъ городомъ. Въ отечественную войну г. Рига претерпѣлъ огромные убытки, хотя со стороны непріятеля противъ него ничего не было предпринято. Бывшій въ то время военнымъ губернаторомъ, генералъ Эссенъ, получивъ ложное извѣстіе о намѣреніи прусской девизіи Граверта обложить городъ и овладѣть для сего предмѣстьями, приказалъ сжечь послѣднія отчего жители понесли до 11,000,000 рублей потери.

Въ 1855 г. рижская крѣпость, принадлежавшая къ 1-му классу крѣпостей, по Высочайшему повеленію, упразднена и крѣпостные верки, окружавшіе городъ, за исключеніемъ цитадели, поступили въ собственность сего послѣдняго.

Въ настоящее время, какъ и прежде, Рига занимаетъ 1-е мѣсто между городами остзейскаго края и, не смотря на утрату прежняго своего значенія, все таки принадлежитъ къ важнѣйшимъ въ государствѣ.

Описаніе.

Г. Рига (по латышски Righa, по эстонски Ria-lun) расположенъ на правомъ берегу западной Двины и въ 13½ в. отъ ея устья, подъ 56°, 57' сѣвер. ширины и 41°, 56' вост. долготы (отъ остр. Ферро). Низменная, песчаная равнина, на которой находится городъ съ московскимъ и петербургскимъ предмѣстьями, окружена съ востока и сѣверо-востока песчаными холма-

ми, покрытыми, частью, хвойнымъ лѣсомъ; даже на сѣверъ, до самой Двины растилается низменный городской выгонъ. Лѣвый берегъ рѣки, на которомъ расположено митавское предмѣстье, нѣсколько возвышеннѣе и не столь песчаненъ. Берега Двины, у города и митавскаго предмѣстья, ограждены больверкомъ, къ которому привязываются рѣчныя суда, приходящія съ разною кладью; для обезпеченія отъ весенняго разлитія рѣки служатъ дамбы.

Рига состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстьевъ: московскаго с. петербургскаго и митавскаго, къ которымъ причисляются также строенія, лежащія вдоль возвышенной дороги, называемой Вейдендаммъ. Первыя два предмѣстья отдѣляются отъ города, усаженнымъ аллеями, пространствомъ, отъ 50 до 180 саж. шир., опоясывающимъ прежніе крѣпостные рвы и верки; послѣдніе частью уже смыты и мѣсто, которое они занимали назначается какъ для распространенія города такъ и для устройства гульбищъ. Въ XVII столѣтіи форштаты города, для защиты отъ бродившихъ польскихъ шаекъ, были обороняемы 10 малыми отдѣльными укрѣпленіями, палисадомъ со рвомъ, часть котораго сохранилась и по нынѣ; въ 3 мѣстахъ находились ворота: вейденскія, роннебургскія и іоанновскія; изъ коихъ двое послѣднихъ, вынесенныя въ 1784 г. въ поле, были переименованы въ петербургскія и московскія, а въ послѣдствіи въ александровскія и елисаветинскія. На лѣвомъ берегу Двины находилось предмостное укрѣпленіе Коберманцъ, давно уже упраздненное и нынѣ совершенно обвалившееся.

Пространство, занимаемое городомъ и форштадтами, составляетъ 4,610 дес. 143 □ саж.; изъ сего числа на самый городъ, ограниченный до послѣдняго времени крѣпостными верками, приходится 45 дес. 791 □ сажен., а на огороды и сады форштадтовъ — 678 дес. 2,347 □ саж. Наибольшее протяженіе самаго города 483, окружность 1,325 саж.; длина цитадели 175, а ширина 125 саж. Длина с. петербургскаго и московскаго предмѣстьевъ до 2-хъ, а окружность до 7-ми верстъ. Митавское предмѣстье разбросано по всѣмъ дорогамъ, отходящимъ отъ города. Принадлежащія городу имѣнія и земли занимаютъ поверхность 55,451 дес. 250 □ саж. или 532 □ саж. 39 дес. 1.050 □ саж. Все пространство города Риги, съ форштадтами и поземельными владѣніями составляетъ по этому 60,061 дес. 393 □ саж. или 576 □ верстъ, 61 десят. и 393 □ сажень.

Строеній вообще имѣется: въ городѣ 896 каменныхъ и 3,652 деревянныхъ, а въ патримоніальномъ округѣ — 9 каменныхъ и 1,240 дерев.

Изъ нихъ: въ городѣ:	каменныхъ	деревенныхъ
Казенныхъ	28	17
Общественныхъ	815	3,606

Въ патримоніал. окр. казенныхъ	—	2
Общественныхъ	6	7
Частныхъ	3	1,227
Принадлежащихъ къ церк. . . .	—	4

Церквей насчитывается, въ городѣ — 11 каменныхъ и 11 деревянныхъ, а въ патримоніальномъ округѣ — 6 каменныхъ и 1 деревянная. Изъ этого числа.

Въ городѣ:	каменныхъ	деревянныхъ
Православныхъ	3	8
Лютеранскихъ	5	3
реформатскихъ	2	»
католическихъ	1	»
Въ *патримоніальномъ округѣ:*		
Православныхъ	1	»
Лютеранскихъ	5	1

Кромѣ того имѣется 5 молельнъ.

Изъ исчисленныхъ городскихъ строеній, каменныя находятся въ самомъ городѣ, а деревянныя въ предмѣстьяхъ, такъ какъ, по крѣпостнымъ правиламъ, до новѣйшаго времени, нельзя было возводить въ сихъ послѣднихъ каменныхъ домовъ. Строенія въ самомъ городѣ расположены по улицамъ кривымъ и узкимъ, отчего характеръ старинныхъ нѣмецкихъ городовъ въ Ригѣ, какъ и въ Ревелѣ, Перновѣ и Нарвѣ, совершенно сохранился; часть строеній, какъ во всѣхъ ганзейскихъ городахъ, служитъ амбарами и магазинами, имѣетъ обширныя погреба, а нерѣдко и своды; наконецъ, почти всѣ дома высоки, съ высокими же черепичными крышами, что при тѣснотѣ улицъ, придаетъ городу довольно мрачный видъ. Предмѣстья напротивъ того отстроены весьма просторно; улицы петербургскаго и московскаго форштадтовъ пересѣкаются подъ прямыми углами и многія изъ нихъ обсажены деревьями; дома же въ нихъ правильны и нерѣдко довольно красивы. Въ митавскомъ предмѣстьѣ, гдѣ преимущественно живетъ простой народъ, встрѣчается менѣе правильности и чистоты. Изъ древнихъ городскихъ строеній могутъ быть поименованы: домская церковь (Dom-Kirche), основанная епископомъ Албрехтомъ въ 1204 г. и составлявшая до реформаціи главную городскую церковь; въ 1547 г. она сгорѣла, но вскорѣ была возобновлена; въ 1553 году учреждена была при ней библіотека изъ сочиненій, найденныхъ въ упраздненныхъ монастыряхъ. Церковь св. Іоанна, принадлежавшая до реформаціи ордену доминикановъ. Церковь св. Петра, построенная въ 1406 г., съ красивою колокольнею въ 440 фут. вышины. Церковь Іакова, называемая также дворянскою, въ которой при открытіи и закрытіи ландтаговъ совершается торжественное богослуженіе; церковь эта на-

ходится въ вѣденіи не городской, а лифляндской консисторіи. Замокъ, основанъ Плеттенбергомъ и въ послѣдствіи перестроенъ; въ немъ имѣетъ пребываніе генералъ-губернаторъ и помѣщаются губернскія присутственныя мѣста. Домъ лифляндскаго дворянства съ гербами дворянскихъ родовъ; архивъ дворянства содержитъ много любопытныхъ историческихъ документовъ. Домъ черноголовыхъ, одно изъ древнихъ зданій въ Ригѣ. Кромѣ поименованныхъ, въ городѣ много старинныхъ строеній, пакгаузовъ, амбаровъ и проч. весьма любопытныхъ. Въ новѣйшее время въ Ригѣ стали воздвигаться нѣкоторыя весьма изящныя строенія, какъ напр. ратуша, биржа, гильдейскій домъ, станція желѣзной дороги и многія зданія неоконченныя: театръ, газометръ и водопроводъ, больница для слѣпыхъ и проч. Съ упраздненіемъ крѣпости городъ очень много выигралъ; на мѣстахъ срытыхъ валовъ разводится садъ и обращенная къ нимъ сторона отстроивается въ новѣйшемъ вкусѣ. Изъ 3-хъ площадей, находящихся въ городѣ, (площади замка, рынка и плацпараднаго мѣста), первая украшена гранитною колонною, на верху которой находится статуя, изображающая побѣду; колонна эта поставлена въ 1817 г. и посвящена императору Александру I-му и побѣдоносной русской арміи.

Въ настоящее время въ Ригѣ считаются 143 улицы и 121 переулковъ, изъ коихъ:

въ самомъ городѣ		31 улица и	42 переулка.
въ петербургск. предмѣс.	. . .	63 —	— 10 —
въ московскомъ —	. . .	34 —	— 27 —
въ митавскомъ —	. . .	15 —	— 42 —

По патримоніальному округу проходятъ 8-мь большихъ дорогъ; въ томъ числѣ рижско-псковское и рижско-митавское шоссе.

Въ самомъ городѣ всѣ улицы и переулки мощены, частію булыжникомъ, частію же улучшеннымъ способомъ. Въ петербургскомъ предмѣстьѣ улицы и почти всѣ переулки мощены; въ московскомъ — большая часть переулковъ не имѣютъ мостовой; въ митавскомъ — изъ 3-хъ кварталовъ вымощенъ только 1-й.

Дождевая вода, а также нечистоты изъ домовъ и дворовъ, отводятся, посредствомъ трубъ, въ Двину и каналъ Ризингъ. Содержаніе улицъ и дорогъ въ хорошемъ состояніи и мощеніе улицъ улучшеннымъ способомъ обратило на себя, въ послѣднее время, особенное вниманіе магистрата и теперь много дѣлается въ пользу этаго предмета. Изъ бюджета за 1860 годъ видно, что, въ счетъ обыкновенныхъ расходовъ, на содержаніе и очищеніе улицъ, городскихъ дорогъ и мостовъ (кромѣ большаго моста на Двинѣ) поступило 5,069

р., а на содержаніе 2-хъ шоссе округа 20,894; въ счетъ же особенныхъ пошлинъ поступило: на мощеніе улучшеннымъ способомъ — 16,260 р., и на поправку дорогъ за Двиною и мощеніе отдаленныхъ улицъ московскаго форштадта 6,665 р. Шоссейный сборъ за 1860-й г. показанъ въ 13,700 р., изъ коихъ впрочемъ слѣдуетъ вычесть 5,960 р., составляющихъ расходъ на взиманіе сего сбора.

Освѣщеніе улицъ, вообще скудное, постепенно улучшается и уже начинаетъ производиться газомъ, хотя и не въ большихъ еще размѣрахъ; газовыхъ фонарей всего 85 въ самомъ городѣ, въ которомъ, кромѣ того имѣется 15 аргантскихъ. Прочее освѣщеніе производится масломъ, 1,223-мя фонарями, изъ коихъ въ самомъ городѣ — 465, въ петербургскомъ предмѣстьѣ — 247, въ московскомъ — 337, въ митавскомъ 74. По упомянутому бюджету расходы на освѣщеніе составляютъ 2,020 рублей.

Въ окружавшемъ, и частью нынѣ еще окружающемъ, городъ крѣпостномъ валѣ, имѣется 8-мь воротъ, изъ коихъ 2 Sand-u. (Jacobs-Thor) обращены къ петербургскому предмѣстью, 1 (Carls-Thor) — къ московскому, а 5-ь (Schwimmsünder-Schall-Neu-u. Stiftspforte) къ Двинѣ. Въ цитаделѣ имѣется 3-е воротъ: королевскія (Königsthor), обращенныя къ городу, водяныя (Wasserthor) — къ Двинѣ и королевины (Königinthor) къ императорскому саду. На концѣ петербургскаго форштадта находятся александровскія, а на концѣ московскаго — елисаветинскія ворота.

Непосредственно за чертою самаго города находятся 2 сада или парка, служащіе для общественныхъ гульбищъ. Первый, извѣстный подъ названіемъ верманскаго парка, лежитъ въ с. петербургскомъ предмѣстьѣ и принадлежитъ городу; въ немъ учреждено заведеніе искуственныхъ минеральныхъ водъ. Другой — императорскій, расположенъ вдоль Двины, между екатерининскою дамбою и Вейдендаммомъ; въ этомъ саду находится небольшой лѣтній дворецъ. Кромѣ упомянутыхъ 2-хъ садовъ, въ форштадтахъ находится множество маленькихъ садиковъ. Для прогулокъ служатъ аллеи, въ особенности тѣ, которыя находятся между предмѣстьями и самымъ городомъ и имѣютъ до $2^1/_2$ вер. протяженія, аллеи Вендендама тянутся всего на $3^1/_2$ версты.

Въ патримоніальномъ округѣ считается около 720 садовъ, принадлежащихъ, за исключеніемъ 9-ти, частнымъ лицамъ.

Водою изъ рѣки городъ снабжается помощью водопроводной машины, устроенной еще въ 1663-мъ году; машина эта, посредствомъ канала, въ теченіи 50 мин. наполняетъ резервуаръ въ 850 тоннъ, откуда подземныя трубы про-

водятъ воду въ домовыя и городскія пумпы; этотъ резервуаръ въ 1860 году устроенъ вновь.

Въ городѣ имѣется 4 артезіанскихъ и 9-ть обыкновенныхъ колодцевъ. Предмѣстья же снабжаются водою исключительно изъ колодцевъ, которыхъ считается: въ с.-петербургскомъ 11 публичн. и 699 частныхъ

въ московскомъ	10	—	— 548	—
въ митавскомъ	»	—	— 548	—

Въ бюджетѣ 1860 г. сумма, назначенная на обыкновенное содержаніе водопроводнаго заведенія и городскихъ насосовъ и колодцевъ, составляетъ 5,867 р. с., а пошлина за пользованіе ими 6,280 руб.

Въ патримоніальномъ округѣ находятся 3 рѣчки, 3 озера и около 750 колодцевъ.

Зарѣчная часть Риги соединяется съ городомъ посредствомъ пловучаго моста, устроеннаго въ началѣ прошлаго столѣтія, два раза въ сутки открывающагося для проѣзда кораблей; осенью мостъ разводится. Содержаніе моста обходится довольно дорого, но расходъ этотъ далеко покрывается мостовою пошлиною, которая въ бюджетѣ 1860 года, показана въ 32,000 р. с. Кромѣ того сообщеніе производится посредствомъ пароходовъ и лодокъ. Всѣхъ мостовъ считается въ городѣ и форштадтахъ — 3 каменныхъ и 58 деревянныхъ, въ патримоніальномъ округѣ — 2 деревянныхъ. Содержаніе сихъ мостовъ относится къ содержанію улицъ и дорогъ.

Пожарныя средства города составляютъ: 32 лошади съ упряжью; 12 пожарныхъ трубъ; 8 лѣтнихъ пожарныхъ экипажей; 8 бочекъ; 40 ведеръ; 16 лѣстницъ; 12 крючьевъ; 60 топоровъ.

Пожарная команда состоитъ изъ 1-го брандмейстера, 1-го старшаго и 3-хъ младшихъ помощниковъ брандмейстера и нижнихъ чиновъ. Содержаніе пожарнаго заведенія и команды обходится по бюджету 1860 г. въ 10,482 р. 5½ к. сер.

Число жителей въ Ригѣ и предмѣстьяхъ въ настоящее время состоитъ изъ 73,303 душъ обоего пола, изъ коихъ муж. пола — 38,758, а женскаго — 34,545 душъ. По IX ревизіи населеніе состояло изъ 64,095 д., изъ нихъ муж. пола было 30, 285, а женск. – 33,810 душъ. Показанное выше общее число жителей распредѣляется по вѣроисповѣданіямъ слѣдующимъ образомъ:

Евангелическо-лютеранскаго.	Мужескаго.	20,891	
	Женскаго.	21,348	
Православнаго.	Мужескаго.	10,111	
	Женскаго.	5,413	
Реформатскаго.	Мужеск.	505	
	Женск.	465	
Католическаго.	Мужескаго.	2,945	
	Женскаго.	1,947	
Еврейскаго.	Мужеск.	766	
	Женск.	458	
Раскольниковъ.	Мужеск.	3,540	
	Женск.	4,914	

По сословіямъ же оно распредѣляется такъ:

Дворянъ.	Внесенныхъ въ мартикулъ.	Мужеск. п.	236
		Женск. п.	215
	Не внесенныхъ въ мартикулъ.	Мужеск. п.	260
		Женск. п.	351
	Личныхъ.	Мужеск. п.	537
		Женск. п.	605
Духовныхъ и церковныхъ служителей.	Евангелическо-лютеранскаго.	Мужеск. п.	80
		Женск. п.	56
	Православнаго.	Мужеск. п.	141
		Женск. п.	134
	Прочихъ вѣроисповѣданій.	Мужеск. ж.	41
		Женск. п.	47
Почетныхъ гражданъ.		Мужеск. п.	257
		Женск. п.	234
Купцовъ.		Мужеск. п.	959
		Женск. п.	1,023
Ученыхъ художниковъ и лицъ разныхъ сословій.		Мужеск. н.	308
		Женск. п.	1,353
Церковныхъ.		Мужеск. п.	2,561
		Женск. п.	4,291
Бюргеровъ.		Мужеск. п.	14,067
		Женск. п.	15,382
Ремесленниковъ.		Мужеск. п.	4,984
		Женск. п.	3,266
Крестьянъ.		Мужеск. п.	4,136
		Женск. п.	3,404
Солдатъ.		Мужеск. п.	9,381
		Женск. п.	3,331
Иностранцевъ.		Мужеск. п.	830
		Женск. п.	853

Собственно къ рижскому городскому обществу по 10-й ревизіи приписано:

купеческаго сословія	1,151	муж.	пол.	992	жен.	пол.
бюргерскаго оклада	6,964	—	—	9,553	—	—
оклада рабочихъ и находящихся въ услуженіи	10,681	—	—	13,076	—	—
цеховаго оклада	4,630	—	—	4,653	—	—
почетныхъ гражданъ	550	—	—	496	—	—
прочихъ	698	—	—	632	—	—
Всего	24,402	—	—	29,402	—	—

Населеніе патримоніальнаго округа состоитъ изъ 11,057 душъ, изъ сего числа:

протестантовъ	10,461.
православныхъ	378.
раскольниковъ	173.
католиковъ	45.
	11,047.

дворянъ потомственныхъ	8.
— личныхъ	13.
духовныхъ	21.
потомств. почет. гражданъ	6.
купцовъ	11.
бюргерскаго оклада	264.
цеховаго	258.
рабочаго	2,573.
крестьянъ	7,484.
отпускныхъ солдатъ	123.
отставныхъ нижн. чиновъ	140.
иностранцевъ	147.
прочихъ	14.
	11,057.

Для показанія движенія народонаселенія не имѣется полныхъ свѣденій; слѣдующая таблица, однакожъ, показывающая число родившихся, умершихъ и вступившихъ въ бракъ въ рижскомъ консисторіальномъ округѣ, за послѣднія 20 лѣтъ, можетъ служить, въ этомъ случаѣ, довольно вѣрнымъ даннымъ, такъ какъ болѣе $^3/_5$ населенія принадлежитъ къ этому округу.

Годы.	Родившихся.		Изъ нихъ законныхъ.		Незаконно рожденныхъ.		Умершихъ.		Вступившихъ въ бракъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
1840	719	656	634	583	85	73	550	510	359
1841	726	665	636	575	90	90	591	588	344
1842	730	649	640	570	90	79	589	353	341
1843	717	693	567	619	120	74	818	729	406
1844	757	760	663	680	94	80	659	577	454
1845	799	725	675	649	124	76	755	727	383
1846	672	681	603	598	69	83	886	823	403
1847	742	793	672	701	70	92	659	653	481
1848	737	733	650	639	87	94	800	734	422
1849	717	736	641	646	76	90	781	736	435
1850	732	754	654	662	78	92	743	707	446
1851	876	821	784	741	92	80	696	653	556
1852	775	770	693	683	82	87	736	698	479
1853	820	835	729	767	91	68	703	612	487
1854	823	808	735	739	88	78	711	654	507
1855	772	769	701	692	71	77	890	940	343
1856	814	765	739	704	75	61	1,004	863	464
1857	901	895	818	826	83	70	923	803	519
1858	1,022	944	942	878	80	65	1,185	1,167	492
1859	987	963	904	900	83	63	910	842	603
Всего .	15,848	15,414	14,110	14,842	1.738	1,572	15,789	14,669	7,954

Высшее мѣсто городскаго управленія составляетъ магистратъ; ему подчинены:

1) Нижніе городскіе суды, а именно: фохтейскій, ландфохтейскій и сиротскій суды, ветгерихтъ, кемерейный и цеховой судъ, уголовная депутація и судъ питейнаго сбора;

2) городскія коммиссіи—городской кассы и квартирная.

3) городскія инспекціи.

Полицейское управленіе городскаго округа сосредоточивается въ управѣ благочинія, въ патримоніальномъ же округѣ имѣется для сего полицейское отдѣленіе, подчиненное магистрату.

Городское полицейское управленіе состоитъ изъ:

1) старшаго полиціймейстера, 1-го младшаго полиціймейстера, 2-хъ ассессоровъ, изъ чиновъ магистрата, 2-хъ секретарей, 2-хъ помощниковъ секретарей, 1-го бухгалтера, 1-го архиваріуса, 1-го журналиста и канцеляристовъ, 2-хъ слѣдственныхъ приставовъ, 6 частныхъ приставовъ, 16 квартирныхъ надзирателей, 8 помощниковъ квартирныхъ надзирателей, 6 старшихъ надзирателей, 16 младшихъ надзирателей, 1-го начальника полицейской команды, 1-го фельдфебеля, 10 городовыхъ, 15 унтеръ-офицеровъ, 50 будочниковъ и 198 нижнихъ чиновъ. Содержаніе городской полиціи и полицейской команды показано: (въ бюджетъ 1860 года) въ 39,780 р. 41½ коп. сер.

Подробныя свѣдѣнія о кругѣ дѣйствія всѣхъ поименованныхъ мѣстъ и управленій помѣщены въ статьѣ «законодательство и управленіе».

Учебныхъ заведеній въ Ригѣ считается всего 67, изъ коихъ 20—публичныхъ, и 47—частныхъ; въ нихъ обучается 1,940 мальчиковъ и 1,284 дѣвочекъ, а именно: въ первыхъ — 1,162 мальч. и 332 дѣв., а во вторыхъ— 778 мальч. и 952 дѣв. Слѣдующая таблица показываетъ число учебныхъ заведеній, съ показаніемъ числа учителей и учениковъ въ каждомъ, за 1859 годъ:

Публичныя училища.				
Названія.	Учителей и чиновник.		Учениковъ.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Гимназія	17	—	245	—
Русское уѣздное училище	3	—	38	—
2-е уѣздное училище	5	—	70	—
Домское училище	8	—	124	—
Казен. элемен. училище	1	—	76	—
Алекс. вольн. училище	1	—	62	—
Сиротское	1	—	42	22
St. Mauritz	1	—	71	—
St. Iacobi	1	—	48	—
St. Gertryd	1	—	84	—
Iesus Kirche	1	—	47	—
Weidendamm	1	—	21	5
Klüvershofm	1	—	61	—
Hagenshofs	1	—	87	—
Fhorensber	1	—	26	21
Большое дѣвичьѣ	2	4	—	83
St .Iohannis дѣвичье	1	1	—	60
Дѣвичье училище въ Петербургск. форштатѣ	1	1	—	70
Русское элемент. училище	1	1	60	43
Hagenshofs дѣвичье	1	1	—	28

Частныя училища.

Названія.	Учителя. Мужескаго пола.	Учителя. Женскаго пола.	Ученики. Мужескаго пола.	Ученики. Женскаго пола.
Навигаціонное училище	1	—	12	—
Училище глухо-нѣмыхъ	1	—	9	2
Екатерин. училище малолѣтнихъ	2	—	42	—
Екатерин. училище дѣвич.	1	1	—	30
Воскресное	7	—	104	—
Школ заведенія призрѣнія дѣтей.	2	—	45	—
Маріинпнское училище	1	1	—	40
Елисаветинское училище	4	1	—	72
Сиротское	1	—	36	14
Латышское	2	1	32	25
Школ. церк. Гертруды	1	—	62	28
Школ. церк. Якоби	1	—	34	28
Olga Fr. S.	2	2	—	56
Föch. S. d. litt. Bür. Ver.	8	2	—	58
Сиротское	2	2	29	55
Сверхъ того 32 школы частныхъ лицъ, которыхъ	116	46	373	547

Нынѣ предполагается учредить политехническое училище, для чего изъ капитала упраздненнаго хлѣбнаго магазина назначено 100,000 р. с. съ ежегоднымъ взносомъ въ городскую смѣту 3,000 р. с.

Кромѣ того, имѣется еще духовная семинарія для образованія православнаго духовенства; въ которой обучается (1859 г.) 135 учениковъ.

Въ патримоніальномъ округѣ находятся 4 школы.

Число ученыхъ и общеполезныхъ обществъ въ Ригѣ 26; публичныхъ библіотекъ 4.

Благотворительныя и богоугодныя заведенія, вспомоществованіе неимущимъ и призрѣніе бѣдныхъ дѣтей, находятся подъ управленіемъ особой директоріи; къ нимъ относятся: госпиталь Св. Георгія, николаевская богодѣльня и домъ рабочихъ, русская богодѣльня, больница для бѣдныхъ съ родовспомогательнымъ домомъ.

Въ 1859 г. въ нихъ состояло, вновь принято и выбыло:

	Въ госп. Св. Георгія.		Въ Никол. богад. и рабочемъ домѣ.		Въ русской богодѣльнѣ.		Въ больн. и родовспомог. завед. бѣдныхъ.		Всего.	
	М.	Ж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1-го января 1859 состояло	22	58	84	185	39	88	105	56	250	287
Въ 1859 г. принято	6	9	25	24	13	14	1 046	397	1,090	445
Итого	28	57	109	209	52	103	1,151	453	1,340	832
Въ 1859 г. умерло	6	7	8	22	10	9	127	43	151	81
Выпущено выздоровѣвшихъ и поправившихся	—	—	—	—	—	—	901	354	901	354
Выпущено по особеннымъ причинамъ	1	1	7	3	2	4	—	—	10	8
Итого	6	7	15	25	12	13	1,028	397	1,062	443
Къ 1-му января 1860 г. осталось	21	59	94	184	40	90	123	56	278	389

Дпректорія заведеній общественнаго призрѣнія и каждое изъ этихъ заведеній имѣютъ свои собственные капиталы въ различныхъ билетахъ, облигаціяхъ и проч.; въ отчетѣ за 1859 г. показано капиталовъ:

Директоріи	3,300	р.	»	к. с.
Госпиталя Св. Георгія	50.336	»	29½	» »
Николаевской богад. и рабоч. дома . .	10,300	»	—	» »
Больницы для бѣдныхъ	610	»	—	» »
Родовспомогательнаго дома	2,700	»	—	» »
Русской богодѣльни	1,900	»	—	» »

По тому же отчету приходъ и расходъ сего вѣдомства былъ слѣдующій:

1-го января 1859 г. въ приходѣ состояло	4,329	р.	13	к. с.
Доходъ заведеній	24,977	»	—	» »
Перемѣняющій доходъ сборовъ церков. и по подпискѣ	880	»	85	» »
Случайный доходъ (бенефисы, выставки въ пользу бѣдныхъ и проч.)	764	»	6	» »
Проценты съ капиталовъ	7,074	»	94	» »
Изъ фамильнаго легата Шрейбергъ . . .	1,058	»	64	» »
Особая пошлина съ водки	10,095	»	63	» »
Ссуда изъ водочной кассы	10,000	»	—	» »
Доходъ съ торговой кассы, хлѣбнаго комитета, за моремъ торгующихъ купцовъ и выгруженныхъ судовъ . . .	21,124	»	15	» »
Остатокъ съ капитала на постройки въ больницѣ	4,000	»	—	» »
Итого . .	84,305	р.	38	к. с.

Расходъ по заведеніямъ общественнаго призрѣнія	64,099	р. (*)	9	к. с.
Вспомоществованіе бѣднымъ	10,398	»	48	» »
Призрѣніе бѣдныхъ дѣтей и сиротъ . . .	4,576	»	83	» »
Расходъ по управленію	1,295	»	6	» »
Осталось на лицо	3,935	»	91	» »
Итого . .	84,305	р.	38	к. с.

Въ патримоніальномъ округѣ имѣется 2 благотворительныхъ заведенія для безпомощныхъ дѣтей, которыя содержатся благотворительнымъ обществомъ, и одна больница для фабричныхъ.

(*) Сюда входятъ также израсходованныя на постройки въ больницѣ 15,226 р. 35 к.

Въ городѣ считается 6 тюремъ и исправительныхъ заведеній.

Число фабрикъ простирается до 60 съ 4,804 работниками, а именно:

Табачныхъ и сигарныхъ.	Кожевныхъ.	Шерстяныхъ матерій.	Суконныхъ.	Мыло и свѣчей.	Шляпныхъ.	Искусственнаго удобрѣнія.	Варки костей.	Сахарныхъ.	Маслобоинъ.	Пробочныхъ.	Мебельныхъ.	Чулочныхъ.	Хлопчатобумажныхъ матерій.	Крахмальныхъ.	Хлопчатобумажныхъ.	Соломенныхъ шляпъ.	Шелковыхъ матерій.	Солодныхъ.	Эфирныхъ	Паровыхъ пильныхъ.	Мѣла.	Гвоздей.	Машинныхъ.	Разчестки.
12	1	5	1	9	1	1	2	1	3	3	2	1	4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1

За тѣмъ еще имѣется 8 вѣтряныхъ, 1 водяная и 2 паровыхъ мельницы, 8 пивоварень и 1 паровая пекарня.

Ремеслъ считается 51; ремесленниковъ: мастеровъ 1,095. подмастерьевъ 1,809, учениковъ 1,167.

Лавокъ 819; амбаровъ и складочныхъ мѣстъ—55; гостинницъ 28.

Торговля Риги постоянно возрастаетъ; въ первой четверти нынѣшняго столѣтія среднее число, прибывавшихъ и отходившихъ, судовъ было 1,000, въ настоящее время число это почти удвоилось. Въ 1859 г. прибывшихъ и отплывшихъ судовъ было 1,927; привезено товаровъ на 5,716,129, а вывезено на 25,636,537 р. сер. Морской путь служитъ для торговыхъ сношеній Риги съ портами Великобританіи, Голландіи, Франціи, Германіи и Скандинавскаго полуострова, а также Испаніи, Португаліи, Америки и друг. Внутреннія произведенія прибываютъ по Двинѣ и по нѣкоторымъ притокамъ ея. Параходы и большія парусныя суда не идутъ выше Риги и Митавы; на мелкихъ же судахъ, подымающихъ отъ 100 до 500 п., производятся постоянныя сношенія между Ригою и фридрихштатомъ, Якобштатомъ, Динабургомъ и Витебскомъ. Самое значительное судоходство по Двинѣ бываетъ весною, на баркахъ, подымающихъ отъ 6,000 до 8,000 пудовъ груза и прибывающихъ, въ числѣ отъ 400 до 800, съ большими транспортами конопли, льна, зеренъ и проч., наконецъ Двина доставляетъ въ Ригу всѣ лѣсные матеріалы, отправляемые заграницу. Въ числѣ большихъ дорогъ, сосредоточивающихся въ Ригѣ, находятся два шоссе: псковское и таурогенское. На развитіе рижской торговли большое вліяніе будетъ имѣть, нынѣ открываемая, риго-динабургская желѣзная дорога, въ особенности если она будетъ продолжена во внутрь имперіи. Въ

настоящее время воспослѣдовало также Высочайшее разрѣшеніе на постройку желѣзной дороги изъ Риги въ Митаву. Постоянныя и правильныя морскія сообщенія съ С. Петербургомъ и другими русскими прибалтійскими портами, съ Штетиномъ, Любекомъ, Копенгагеномъ и Гулломъ, содержатся рижскими акціонерными обществами.

Главные предметы привоза составляютъ: соль, сельди, вино, сахаръ, хлопчатая бумага, сандальное дерево, каменный уголь, и проч. Главные же предметы вывоза суть: ленъ, конопля, льняное сѣмя, конопляное сѣмя, хлѣбъ, лѣсъ и проч. Цѣнность привоза составляетъ около 5 мил., тогда какъ цѣнность вывоза превышаетъ 25 мил. р. с. Кромѣ заграничной, производится также весьма значительная внутренняя торговля, которую составляютъ, какъ упомянутые, такъ и всякіе мануфактурные и фабричные товары, желѣзо, сало. шерсть кожа и деготь.

Въ 1859 г. къ торговымъ гильдіямъ было приписано лицъ: къ 1-й—43, ко 2-й — 151, къ 3-й — 582, всего 776. Изъ сего:

Дворянъ.	Потомственныхъ почетныхъ гражданъ.	Мѣстныхъ купцовъ.	Туземныхъ гостей.	Иностранныхъ гостей.	Фабрикантовъ.	Содержателей ресторановъ, трактировъ и банъ.	Евреевъ.	Торгующихъ бюргеровъ.
19	49	514	13	9	53	85	19	15

Временныя дѣла производили на рижской биржѣ 38 пріѣхавшихъ русскихъ купцовъ.

Сумму капиталовъ, находящихся въ ежегодномъ обращеніи трудно опредѣлить, такъ какъ они подвержены большимъ измѣненіямъ и притомъ большой кредитъ рижской биржи даетъ ей возможность, во всякое время, употребить иностранные капиталы на свои торговыя операціи; приблизительно цѣнятъ однакожъ ежегодное обращеніе векселей, государственныхъ и другихъ бумагъ на рижской биржѣ въ 150 мил. р. сер.

Ежегодно бывающая съ 20-го іюня по 10-е іюля, ярмарка вообще незначительна. Въ 1860 г. было привезено товаровъ на 200,421 и продано на

40,001 руб. сер.; главнѣйшіе предметы были: мѣха, кожи, шелковые, шерстяные, хлопчатобумажные, золотые, серебрянные, новаго серебра, стальные и и галантерейные товары, дамскіе и мужскіе уборы, и проч. Пріѣхавшихъ на ярмарку изъ Петербурга, Варшавы, Пскова, Тифлиса, Борисова, Масальска и Зарайска купцовъ было 17. Кромѣ того съ 10 декабря по 6 января бываетъ, по случаю праздниковъ, особенный торгъ дѣтскими игрушками, домашнею утварью, кандитерскими произведеніями, и проч.

Принадлежащія городу имѣнія отданы въ аренду и управляются арендаторами, подъ надзоромъ городской инспекціи по имѣніямъ; сюда относятся: 1) Въ патримоніальномъ округѣ — Пинкенгофъ, Беббербекъ, Волмгофъ, Олай, Клейнъ-Унгфернгофъ и Дрейлингсбушъ. 2) Въ рижскомъ уѣздѣ — Икскюль, Борковитцъ, Пребстингофъ и Киргольмъ. 3) Въ вольмарскомъ уѣздѣ — Шлосъ-Лемзаль, Ладенгофъ и Велкенгофъ.

Мѣста въ городѣ и предмѣстьяхъ отдаются подъ постройки за положенную поземельную плату.

Доходы и расходы Риги видны изъ утверждаемаго министромъ внутреннихъ дѣлъ, бюджета городской кассы, заведенія городскаго освѣщенія и форштатскаго заведенія пожаровъ и освѣщенія. Свѣденія сіи за 1860 г. слѣдующія:

1) Бюджетъ рижской городской кассы.

Приходъ:

Поземельныя деньги, арендная и наемная плата за городскія мѣста и земли	22,366 р. 86 к.
За пользованіе городскими строеніями и публичными заведеніями	119,844 — » —
Съ имѣній и угодій, принадлежащихъ городу . .	67,440 — » —
Налогъ на городскихъ жителей	31,980 — » —
Налогъ на торговцевъ и ремесленниковъ	25,235 — » —
Косвенные налоги	95,885 — » —
Вспомогательный приходъ	2,230 — » —
Итого текущ. прих. (*)	414,743 р. 72 к.
Налогъ на домохозяевъ, экипажи и извощичьи лошади, для устройства новой мостовой	14,420 р. » к.
Налогъ на домохоз. 2-го и 3-го кварт. 3-й форштат. части для улучшенія дорогъ за Двиною .	235 — » —

(*) По городскому доходу Рига занимаетъ первое мѣсто послѣ столицъ и Одессы.

Ссуда изъ приказа общественнаго призр. для работъ по срытію городскихъ верковъ	150,000 — » —
Взысканныхъ недоимокъ	25,925 — » —
Изъ коммиссіи работъ по городскому валу	3,882 — » —
Предполагаемый остатокъ къ 1-му января 1860 г.	28,000 — » —
Заимообразно	44,093 — » —
Итого	266,555 р. 3½ к.
Всего въ приходѣ	681,298 р. 75½ к.

Расходъ:

Погашеніе городскаго долга	44,661 р. » к.
Содержаніе управленій и служащихъ	172,791 — 2 —
Наемъ помѣщеній и содержаніе городскихъ зданій и имѣній	30,202 — 61½ —
Содержаніе наружнаго порядка (улицы, мосты, водопроводы, ремонты и т. д.)	59,773 — » —
Дислокація войскъ и издержки по военнымъ потребностямъ	5,835 — 50 —
Содержаніе учебныхъ, ученыхъ и благотворительныхъ заведеній	13,758 — 33 —
Налоги	84,575 — 81½ —
Непредвидѣнные расходы	12,400 — » —
Единовременные расходы	32,963 — 19 —
Итого	456,960 р. 51 к.
Расходы по различнымъ экстраординарнымъ работамъ, постройкамъ и проч.	224,101 р. 28 к.
Всего расхода	681,061 р. 78 к.
Капиталы г. Риги	114,788 р. 54 к.
Долги рижской городской кассы	617,521 р. 47 к.

2) Бюджетъ заведенія городскаго освѣщенія.

Приходъ	8,805 р. » к.
Расходъ	8,635 — » —
Капиталы	14,680 — » —

3) Бюджетъ рижскаго форштадтскаго заведенія пожарнаго и освѣщенія.

Приходъ	7,372 р.
Расходъ	7,305 —

Жизненные припасы доставляются въ Ригу изъ Лифляндіи и Курляндіи; количество ежегодно употребляемаго хлѣба (часть коего покупается чужими моряками на провіантъ) полагаютъ въ 200,000 четвертей; что касается водки, то въ 1859 г. для городскаго употребленія была наложена подать на 805,453½ кружекъ, средней крѣпости въ 72½ процента, въ числѣ коихъ было 201 круж. иностранныхъ водокъ, рома, коньяка, арака и французской. Ежегодное потребленіе дровъ простирается отъ 30 до 40,000 саженъ. О числѣ быковъ, телятъ, свиней и мелкихъ животныхъ, а также о количествѣ рыбы свѣденій не имѣется.

Въ Ригѣ, какъ и во всѣхъ большихъ и въ особенности торговыхъ городахъ, на ряду съ богатствомъ встрѣчается бѣдность; вообще же благосостояніе жителей весьма удовлетворительно. Для вспомоществованія неимущимъ существуетъ директорія общественнаго призрѣнія, дѣятельность которой весьма благодѣтельна. Нищіе въ городѣ не допускаются; тѣ изъ нихъ, которые не могутъ работать, призрѣваются; тѣ же, которые уклоняются отъ работъ, подвергаются взысканіямъ и насильнымъ работамъ.

Г. Вольмаръ.

Исторія.

Основаніе города Вольмара приписываютъ королю датскому Вольдемару, около 1210 года; дальнѣйшее же образованіе и устройство его совершилось, какъ во всѣхъ почти городахъ Лифляндіи, въ духѣ и формахъ германскихъ. Орденсмейстеръ Вильгельмъ фонъ-Шауербургъ увеличилъ городъ и построилъ въ немъ, въ 1283 году, замокъ, развалины котораго сохранились до нашего времени; за тѣмъ городъ, составлявшій собственность ордена, сталъ еще болѣе распространятся и дошелъ до размѣровъ, далеко превосходившихъ теперешнюю его величину. Быстрое развитіе жизни въ Германіи, перенесенное въ Лифляндію, отразилось и на Вольмарѣ, который, какъ можно предполагат., участвовалъ и въ ганзейскомъ союзѣ. Въ историческомъ отношеніи онъ имѣетъ значеніе какъ городъ, въ которомъ были заключены многіе договоры, и какъ укрѣпленный пунктъ, служившій часто цѣлью военныхъ дѣйствій и

въ борьбѣ ордена съ архіепископомъ и во внѣшнихъ войнахъ. Съ упадкомъ ордена Вольмаръ, какъ всѣ орденскіе города, также упалъ. Въ 1620 г. онъ былъ подаренъ Густавомъ Адольфомъ канцлеру Оксенштирну; въ 1681 г. укрѣпленія его были срыты.

Въ настоящее время Вольмаръ незначительный городъ, главный въ вольмарскомъ округѣ. Онъ лежитъ на правомъ берегу р. Аа, у рижско-петербургскаго почтоваго тракта, въ 106 верстахъ отъ Риги и 459 вер. отъ Петербурга, подъ 57°32′21″ сѣв. шир. и 43°5′11″ восточ. долготы.

Пространство, занимаемое городомъ съ принадлежащими къ нему землями и угодьями, составляетъ всего 658 дес. 1,616 □ саж., изъ коихъ подъ самымъ городомъ находятся 33 дес. 1,616 □ сажень. Распредѣленіе пространства сего по различнымъ угодьямъ слѣдующее:

Подъ садами.		Подъ выгономъ.		Подъ пашнями.		Подъ покосомъ.		Частнаго лѣса.		Городскаго лѣса.		Подъ пескомъ.		Подъ дорогами, рѣками, озерами и болотами.	
д.	саж.	дес.	саж.	дес.	саж.	д.	саж.	дес.	саж.	д.	саж.	д.	саж.	дес.	саж.
18	2,255	133	930	155	1,863	80	327	201	1,290	12	1861	17	1,191	38	138

Патримоніальный округъ Вольмара тянется вдоль лѣваго берега р. Аа, на разстояніи до 4 верстъ и простирается къ западу отъ него на 2 версты. Длина же города не превосходитъ $^3/_4$, а ширина $^1/_4$ версты.

Строеній считается: каменныхъ — 12 деревянныхъ 90; изъ сего числа:

Казенныхъ	каменныхъ	3	деревяныхъ	2
Общественныхъ	—	—	—	6
Частныхъ.	—	8	—	80
Церковныхъ	—	1	—	2

Церквей въ Вольмарѣ двѣ; изъ нихъ одна каменная евангелическо-лютеранская, другая деревянная—православная.

Кромѣ главной улицы, петербурго—рижской, имѣется 18 переулковъ, которые, за исключеніемъ 4-хъ, вымощены. Освѣщеніе производится 50 фонарями на счетъ домохозяевъ. Водою городъ снабжается изъ р. Аа и, въ нѣкоторыхъ частныхъ домахъ, изъ колодцевъ. Мостовъ вовсе неимѣется, а переправа чрезъ рѣку производится на паромѣ. Пожарныя средства города состоятъ изъ 2-хъ большихъ пожарныхъ трубъ, 2-хъ ручныхъ трубъ, 17 ведеръ, 4-хъ лѣстницъ, 4-хъ крючьевъ и 2-хъ топоровъ; особенной команды не имѣется и городской трубочистъ исполняетъ также обязанность брантмейстера; кромѣ того каждый домовладѣлецъ обазанъ содержать въ исправности свои пожарные аппараты и, въ случаѣ пожара, являться съ ними и оказывать помощь. Значительныхъ пожаровъ въ Вольмарѣ давно уже не было.

Въ Вольмарѣ считается 1,159 жителей, изъ коихъ 528 мужскаго пола и 631 женскаго; изъ сего числа:

Евангелическо-лютеранскаго исповѣданія	— 429	м.	п.	535	ж.	п.
Православнаго	— 95	»	»	95	»	»
Реформатскаго.	— 1	»	»	—	»	»
Католическаго.	— 3	»	»	1	»	»

Распредѣленіе населенія по сословіямъ слѣдующее:

		муж.	жен.
Дворянъ.	Потомственныхъ, внесенныхъ въ матрикулъ.	9	14
	Потомственныхъ не внесенныхъ въ матрикулъ.	11	17
	Личныхъ	13	13
Духовныхъ и церковнослужителей.	Евангелическо - лютеранскаго.	3	4
	Православнаго.	6	10
Почетныхъ гражданъ.		—	1
Купцовъ.		22	26
Ученыхъ, художниковъ и различнаго состоянія.		41	36
Цѣховыхъ.		149	178
Бюргеровъ.		59	48
Ремесленниковъ.		94	202
Крестьянъ.		51	33
Солдатъ.		55	30
Иностранцевъ.		15	13

Изъ 4-хъ школъ, находящихся въ Вольмарѣ, одна дѣвичья, частная, другія-же:

Элементарная для мальчиковъ, уѣздное училище и дѣвичье училище.

Библіотекъ и другихъ ученыхъ и общеполезныхъ учрежденій не имѣется. Фабрикъ и заводовъ также нѣтъ. Лавокъ считается 10, гостинницъ 3.

Городская больница на 34 человѣка, состоитъ въ вѣденіи приказа общественнаго призрѣнія. Казенная тюрьма, въ которой содержатся и городскіе арестанты, находится подъ надзоромъ орднунгсрихтера.

Въ городѣ считается 4 ремесленныхъ цеха, именно: 1) цехъ столяровъ, стекольщиковъ, горшечниковъ, токарей, каменьщиковъ, каретниковъ и плотниковъ, къ которому принадлежатъ 14-ть мастеровъ; 2) цехъ часовщиковъ, золотыхъ дѣлъ мастеровъ, слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ, жестяниковъ и оловянщиковъ—состоитъ изъ 10-ти мастеровъ; 3) цехъ булочниковъ, мясниковъ и портныхъ, состоящій изъ 12-ти мастеровъ; и 4) цехъ сѣдельщиковъ, башмачниковъ, переплетчиковъ, кожевниковъ, красильщиковъ, шляпочниковъ и обойщиковъ, къ которому причислено 12 мастеровъ.

Настоящей торговли, т. е. оборота товаровъ въ большихъ размѣрахъ, въ Вольмарѣ не имѣется; купцы привозятъ изъ Риги только необходимые, для потребностей города и окрестностыхъ крестьянъ, товары. Мелководіе р. Аа при устьяхъ лишаетъ возможности пользоваться водянымъ сообщеніемъ, почему товары доставляются изъ Риги сухимъ путемъ, нанятыми для сего, крестьянами; еслибы проэктъ соединенія р. Аа съ Двиною, посредствомъ канала, состоялся, то Вольмаръ былъ бы соединенъ съ Ригою весьма удобнымъ водянымъ путемъ. Главные предметы торговли заключаются въ мануфактурныхъ и колоніальныхъ товарахъ. Оборотный капиталъ всѣхъ купцовъ доходитъ до 100,000 рублей серебромъ въ годъ.

Главныя ярмарки бываютъ: 21-го сентября и 28-го октября; предметы ихъ заключаются въ сельскихъ произведеніяхъ, скотѣ, деревянной посудѣ и проч., продаваемыхъ крестьянами; къ 28-му октября прибываютъ также купцы изъ Валка и Феллина съ кожами, сбруей и проч., а также мелкіе торгаши изъ Риги съ галантерейными товарами. Оборотъ на этихъ ярмаркахъ вообще невеликъ; на послѣдней ярмаркѣ, 28-го октября 1859 года, было привезено товаровъ на 6,500 р. сер., а продано на 3,970 р. сер.—Кромѣ этихъ бываютъ еще 25—27 января и 25 — 27 ноября льняныя ярмарки, — которыя однакожъ въ послѣднее время совершенно упали,—а по вторникамъ и пятницамъ—базары, на которые окрестные жители привозятъ мелкій скотъ, масло, яйца, молоко и т. п.

Городу принадлежитъ небольшая мыза Іоганнисгофъ, въ которой 13 десят. пашни и 28 десят. залога; въ аренду отдается 21 десят. 1,651 саж. пашни

и покосу; 2 дес. 2,024 саж. находятся подъ кладбищемъ; 71 дес. 1,614 саж. подъ выгономъ; 5 дес. 583 саж. подъ водами, дорогами и песками; городской лѣсъ заключаетъ въ себѣ 12 дес. 1,861 сажень.

Городской доходъ въ 1859 г. составлялъ 4,869 руб. 13 коп. серебромъ, а именно:

Городскія имѣнія и оброчныя статьи	468	руб.	78½	коп.
Налогъ на недвижимости.	721	—	37	—
Налогъ на промышленныя заведенія	2,701	—	42½	—
Косвенные налоги	28	—	9	—
Вспомогательные доходы	42	—	86	—
Случайные.	29	—	50	—
Необыкновенные	877	—	10	—
	4,869	руб.	13	коп.

Расходы-же были слѣдующіе:

Содержаніе городскихъ управленій	1,097	руб.	32	коп.
Расходы по городскимъ имѣніямъ	273	—	44	—
На городскія улучшенія	457	—	67½	—
Военные расходы.	184	—	13¼	—
Содержаніе учебн. и другихъ общеполезныхъ учрежд.	1.065	—	45	—
Непредвиденные расходы	262	—	63	—
Единовременный расходъ на мощеніе рыночной площади	350	—	»	—
	3,690	руб.	64¾	коп.

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ, состоящемъ изъ бургомистера, 2-хъ ратсгеровъ, синдика, который вмѣстѣ съ тѣмъ и секретарь, и потребнаго числа канцеляристовъ. Одинъ изъ ратсгеровъ завѣдываетъ полицейскими дѣлами, для которыхъ имѣется письмоводитель.

Матеріальное состояніе городскихъ обывателей за малыми исключеніями не очень удовлетворительно, такъ какъ торговля ничтожна и ремесленники сбываютъ произведенія свои только на мѣстѣ. Неимущимъ дается денежное пособіе отъ комитета призрѣнія бѣдныхъ.

ВЕНДЕНЪ.

Исторія.

Городъ Венденъ, центръ владѣній древняго ордена и могущественныхъ рыцарей, основанъ первымъ гермейстромъ Винно фонъ-Рорбахъ въ 1207 году.

При пришествіи нѣмцевъ въ Лифляндію, внутренность страны была обитаема вендами племенемъ, вытѣсненнымъ съ береговъ р. Вендау куронами. По раздѣлу завоеванныхъ земель между епископомъ, городомъ Ригою и орденомъ, сему послѣднему достался въ удѣлъ венденскій округъ, посреди котораго гермейстеръ учредилъ свою резиденцію. Названіе же свое городъ вѣроятно получилъ отъ вендовъ и носилъ оное, какъ можно полагать, еще до поселенія ордена, ибо въ лѣтописяхъ упоминается о старомъ замкѣ, повидимому уже существовавшемъ. Многіе полагаютъ, что старый замокъ этотъ былъ нынѣшній разрушенный замокъ Аррашъ, лежащій въ 6-ти верстахъ отъ г. Вендена и называемый латышами, до настоящаго времени, Вецца-Цесъ (Wezza Zehs, старый Венденъ); это тѣмъ болѣе вѣроятно, что въ прежнія времена г. Венденъ былъ весьма обширенъ.

Въ 1209 году, говоритъ хроника Генриха латыша, эсты осождали Венденъ съ сильнымъ войскомъ и три дня сражались при старомъ замкѣ, послѣ чего они отступили. Въ 1217 г. русскіе два раза осаждали Венденъ. Въ 1224 году Волквинъ, преемникъ убитаго Рорбаха, возвигнулъ гермейстерскій замокъ, развалины коего и нынѣ служатъ славнымъ памятникомъ средневѣковыхъ временъ. Съ тѣхъ поръ Венденъ сталъ болѣе и болѣе укрѣплятся и получать вмѣстѣ съ тѣмъ городское развитіе. Обширный городъ, обнесенный крѣпкими стѣнами съ нѣсколькими башнями, занималъ почетное мѣсто между городами Ливоніи; большія предмѣстья окружали его; городское устройство было перенято имъ отъ Риги. Въ XII вѣкѣ въ Венденѣ, принадлежавшемъ также къ ганзейскому союзу, процвѣтала торговля, въ особенности съ русскими имѣвшими здѣсь въ 1471-мъ г. складъ товаровъ и, сколько извѣстно по преданіямъ, православную церковь. Въ началѣ XVI вѣка реформація проникла въ Венденъ и въ 1524 г. городъ получилъ отъ Плеттенберга привиллегію относительно свободы вѣроисповѣданія.

Но вскорѣ и г. Венденъ, раздѣляя участь всей Лифляндіи, долженъ былъ пасть съ той высоты, на которую онъ былъ поставленъ могуществомъ ордена; войны Россіи, Польши и Швеціи, столь гибельныя для края, подвергли

орденскую столицу частымъ осадамъ, превратившимъ наконецъ городъ въ пепелъ, а замокъ и укрѣпленія въ развалины.

Въ 1577 г. многочисленное русское войско, подъ личнымъ начальствомъ Іоанна Васильевича Грознаго, явилось передъ Венденомъ, который тогда былъ занятъ герцогомъ голштинскимъ Магнусомъ, назначеннымъ царемъ, еще въ 1570 г., королемъ Лифляндіи. Іоаннъ, совершившій весьма удачное нашествіе на Ливонію, не платившую ему требованной дани, не имѣлъ надобности брать Венденъ оружіемъ, такъ какъ Магнусъ владѣлъ имъ; расположившись у города, онъ казалось довольствовался полученіемъ отъ своего леннаго владѣтеля изъявленія новой покорности, въ которой онъ имѣлъ причины нѣсколько сомнѣваться. Но несчастный случай рѣшилъ судьбу Вендена иначе; въ то самое время какъ Магнусъ подходилъ къ Іоанну для переговоровъ и увѣренія въ покорности, изъ города раздался выстрѣлъ и пуля пролетѣла мимо ставки царя. Раздраженный Іоаннъ немедленно двинулъ войска чрезъ растворенныя ворота въ городъ и, въ короткое время, раззорилъ его, предавая жителей, безъ всякаго разбора, мечу и всѣмъ возможнымъ жестокостямъ. Рыцари заперлись между тѣмъ въ замкѣ, куда скрылись также нѣкоторые изъ прочихъ обитателей Вендена. Русскіе, встрѣтивъ здѣсь сопротивленіе, начали осаду и открыли огонь со всѣхъ орудій; чрезъ пять дней, одна изъ стѣнъ была разбита и тѣмъ открытъ входъ непріятелю; но тогда произошло одно изъ тѣхъ событій, передъ которыми потомство можетъ только благоговѣть: осажденные, числомъ около 300 ч. мужчинъ и женщинъ, предпочитая добровольную смерть постыдной сдачѣ и плѣну, взорвали башню въ то самое время, когда побѣдители входили чрезъ проломъ ея; Гейнрихъ Бойсманнъ, находившійся на службѣ Магнуса, бросилъ зажженный фитиль въ пороховой погребъ и былъ найденъ еще живымъ подъ развалинами; его принесли къ Іоанну, передъ глазами котораго онъ испустилъ духъ. Такъ палъ Венденъ и болѣе не возвращалъ себѣ прежняго значенія; оно впрочемъ иначе и быть не могло: значеніе это заключалось въ могуществѣ ордена; съ паденіемъ котораго и городъ долженъ былъ навсегда утратить свое величіе.

Послѣ описаннаго трагическаго событія Венденъ, потерявъ уже всякую самостоятельность, сталъ переходить изъ рукъ въ руки. Вскорѣ по удаленіи русскихъ войскъ, беззащитный городъ былъ взятъ въ расплохъ, находившимся въ польской службѣ, дворяниномъ Іоанномъ Бюрингомъ, который обновилъ по возможности разрушенныя укрѣпленія и мужественно выдержалъ двѣ осады русскихъ, изъ коихъ послѣдняя, въ октябрѣ 1578 г., благодаря подоспѣвшимъ литовскимъ войскамъ, имѣла слѣдствіемъ совершенное пораженіе непріятеля. Въ слѣдствіе запольскаго мира, въ 1582 г., по которому Лифляндія признана польскою провинціею, Венденъ остался во владѣніи польши. Стефанъ

Баторій сдѣлалъ много для возобновленія города и приведенія его въ лучшее состояніе; онъ далъ ему привилегіи, рижское городское право и назначилъ особаго римско-католическаго епископа (*), который занялъ первое мѣсто въ лифляндскомъ судебномъ конвентѣ. Въ 1584 г. Стефанъ Баторій подарилъ венденское воеводство (**) польскому герцогу Форенсбаху.

Но не долго Лифляндія отдыхала. Въ 1600 г. между Польшею и Швеціею снова загорѣлась война и несчастная страна должна была снова служить мѣстомъ борьбы. Въ концѣ означеннаго года шведы овладѣли Венденомъ, а въ слѣдующемъ 1601 г. Карлъ зюдерманландскій созвалъ здѣсь ландтагъ, на которомъ почти все дворянство лифляндское ему покорилось. Во время продолжавшейся затѣмъ войны, Венденъ переходилъ изъ рукъ въ руки и остался наконецъ за Густавомъ Адольфомъ, который подарилъ епископство съ замкомъ и городомъ государственному канцлеру графу Оксенштіерну. Въ послѣдствіи, при Карлѣ XI, городскія права были возвращены Вендену редукціонною коммиссіею и вмѣстѣ съ тѣмъ замокъ отдѣленъ отъ города.

Съ самаго начала сѣверной войны, Лифляндія была постояннымъ ея театромъ; здѣсь сходились шведскія войска и русскія, саксонскія и польскія. Мало по малу однакожъ русскіе распространили завоеванія свои по всему краю, и, въ концѣ 1709 г., Рига и Перновъ остались единственными пунктами въ рукахъ шведовъ; въ 1710 г. и эти два города сдались русскимъ. Такимъ образомъ Венденъ, раздѣляя судьбу Лифляндіи, перешелъ подъ владычество Россіи на основаніи: 1) аккордныхъ пунктовъ, заключенныхъ между шляхетствомъ (дворянствомъ) и земствомъ княжества лифляндскаго и графомъ Шереметьевымъ, 1710 г. іюля 4-го, и 2) рѣшенія Государя Петра I на представленныя въ волю Его Величества пункты дворянства и жителей лифляндскихъ, при покореніи ихъ россійской державѣ 1710 г. октября 12-го. Эти акты подтверждены были: 1) грамотою, жалованною Петромъ Великимъ лифляндскому дворянству 1710 г. сентября 10-го, 2) Ст. IX, X и XI ништадскаго трактата 1721 года августа 30-го и 3) жалованными грамотами, данными преемниками Петра Великаго, которыми привилегіи лифляндскаго дворянства подтверждены.

Въ 1744 г. замокъ и г. Венденъ были пожалованы Императрицею Елисаветою канцлеру графу Бестужеву Рюмину; тяжелое положеніе это продолжалось къ счастію недолго и городу вскорѣ возвращены права его; одинъ только замокъ остался въ частныхъ рукахъ и принадлежитъ въ настоящее время графу Сиверсу.

(*) Венденскихъ епископовъ было всего два: Іоаннъ Патриціусъ и Отто Шенкингъ.

(**) Въ 1582 г. Стефанъ Баторій раздѣлилъ весь край на воеводства и учредилъ судебныя мѣста по образцу польскихъ, подчинивъ ихъ корелевскому трибуналу въ Люблинѣ.

Описаніе.

Нынѣшній г. Венденъ (по лат. Zohs) составляетъ уѣздный городъ венденъ – валкскаго уѣзда. Онъ расположенъ, въ 3½ вер. отъ лѣваго берега р. Аа, на возвышенной, холмистой плоскости, подъ 57°, 17′, 56″ восточной долготы и 42°, 55′, 56″ сѣверной широты (¹). Разстояніе его отъ Риги 82 вер., отъ С. Петербурга — 491 вер., отъ Москвы — 982 вер.

Городъ съ принадлежащими къ нему имѣніями и землями занимаетъ пространства (²) 479 десятинъ 1,959 саженъ. Мѣстоположеніе его весьма живописно; опрятный, украшенный садами, городъ окруженъ волнистыми нивами съ богатою и разнообразною растительностью; громадныя развалины замка и, встрѣчаемые кое гдѣ, остатки древнихъ стѣнъ и башень придаютъ мѣстности необыкновенную красоту.

Венденъ во времена орденскаго могущества имѣлъ болѣе 1,000 домовъ, кромѣ предмѣстьевъ его окружавшихъ. Частыя осады, которымъ городъ подвергался въ теченіи полтора вѣка, были причиною его обѣдненія и уменьшенія населенія; страшный пожаръ 3-го августа 1748 г., во время котораго погибло около 40 чел., довершилъ дѣло: городъ превратился въ груду пепла и долго не могъ подняться. Въ настоящее время въ Венденѣ считается 133 дома, изъ коихъ 48 каменныхъ и 85 деревянныхъ; изъ сего числа:

казенныхъ строеній . .	4	каменныхъ	4	деревянныхъ
общественныхъ строеній	5	—	6	—
частныхъ	39	—	75	—

Церквей имѣется двѣ, обѣ каменныя; изъ нихъ одна евангелическая, другая православная.

Улицы и переулки, числомъ 17-ть, не отличаются правильностью, но содержатся въ чистотѣ, освѣщаются спиртовымъ газомъ и почти всѣ вымощены камнемъ; дома большею частью одноэтажные; нѣкоторые изъ нихъ украшены небольшими садиками и цвѣтниками; фруктовые же сады и огороды, числомъ 52, изъ коихъ 2 общественные, находятся большею частью внѣ черты города. Мостовъ и переѣздовъ считается 12-ть, одинъ изъ мостовъ каменный. На случай пожара имѣются 3 пожарныя трубы съ принадлежностью. Въ городѣ есть 5-ть гостинницъ, въ которыхъ среднимъ числомъ останавливаются 580

(¹) Положеніе лютеран. церкви.

(²) Свѣденія изъ магистрата отъ 1860 г. какъ равно и всѣ послѣдующія статистическія свѣденія г. Вендена.

проѣзжихъ. Водою снабжаютъ два колодца, которую получаютъ они посредствомъ подземныхъ трубъ, проведенныхъ еще въ средніе вѣка; вода отличнаго качества и очень холодна, что и было причиною учрежденія при замкѣ гидропатическаго заведенія; у одного колодца есть фонтанъ.

Въ прежнія времена г. Венденъ, какъ извѣстно, былъ окруженъ стѣною, остатки которой служатъ границею между городомъ и предмѣстьемъ; въ стѣнѣ было 5 воротъ: рижскія, ронненбургскія, екатериненскія, водяныя и замковыя. Стѣна эта была укрѣплена тремя башнями, построенными Плеттенбергомъ въ 1495 году: башнею пытокъ (Peinthurm), въ южной части города, служившей городскою темницею, литейною башнею (Giesthurm), на сѣверо-западѣ, въ которой выливались колокола и пушки и сторожевою башнею (Wachthurm), защищавшею городъ съ восточной стороны. Эти, какъ и другія менѣе замѣчательныя, башни не оставили по себѣ слѣдовъ и развалины ихъ служили вѣроятно вмѣстѣ съ остатками стѣнъ матеріаломъ для новыхъ построекъ послѣ пожара 1748 года. Какъ памятникъ средневѣковыхъ временъ сохранилась въ городѣ церковь св. Іоанна; постройка этого каменнаго зданія была начата, какъ говоритъ Келхъ (*), орденсмейстеромъ Вильгельмомъ фонъ Шауербургомъ въ въ 1281 г. и кончена рижскимъ архіепископомъ Іоанномъ фонъ-Люненъ въ 1284 г.; въ 1748 году она очень пострадала отъ пожара и возстановлена послѣ, благодаря значительнымъ пожертвованіямъ частныхъ лицъ. Во время польскаго владычества церковь эта была каѳедральною. Изъ сохранившихся древностей замѣчательны надгробные камни орденсмейстеровъ Фрейтага фонъ-Лорнигофа, Вальтера фонъ-Плеттенберга и Германа Брюггенея; на нихъ сохранились изображенія усопшихъ и надписи на старинномъ нарѣчіи сѣверныхъ германскихъ провинцій. Кромѣ сего замѣчательны еще: высѣченная, влѣво отъ алтаря, фигура перваго венденскаго епископа. Іоанна Патриціуса, и мѣдный подсвѣчникъ съ гербомъ и именемъ втораго епископа Отто Шенкинга. Но лучшимъ украшеніемъ Вендена и великолѣпнѣйшимъ остаткомъ его величія служатъ развалины орденскаго замка, занимающія первое мѣсто между многочисленными памятниками старины Лифляндіи. Какъ уже сказано выше, замокъ этотъ выстроенъ вторымъ гермейстеромъ Волкинымъ въ 1224 г.; съ тѣхъ поръ онъ сдѣлался резиденціею гермейстеровъ и свидѣтелемъ всѣхъ подвиговъ ихъ, торжествъ и бѣдствій; сколько важныхъ историческихъ событій, сколько драматическихъ сцѣнъ происходило въ немъ! Изъ сихъ послѣднихъ неизгладимою останется, безъ сомнѣнія, та, которою положенъ конецъ существованію ордена, въ которой около 80 членовъ его, съ семействами, приготовившись торжественнымъ пріобщеніемъ св. тайнъ, предпочли славную смерть плѣну.

(*) Kelch, Livländische Historia.

Объ одной изъ сохранившихся трехъ башенъ преданіе гласитъ, что она та самая, которая была взорвана на воздухъ въ 1577 году. Кромѣ трехъ башенъ, въ настоящее время сохранились еще 4-ре зала. Прекрасный садъ у подошвы замка служитъ любимымъ мѣстомъ прогулки обитателей города и путешественниковъ.

Число жителей въ Венденѣ: мужескаго пола 1,356 д., женскаго — 8,86 д., всего 2,242 д.

Населеніе по вѣроисповѣданію:

Евангелическаго.		Православнаго.		Римско-католическаго.		Еврейскаго.	
Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.
815	816	407	53	127	14	7	3

Населеніе по сословіямъ:

Дворянство.						Духовенство и церковнослужители.									
Потомственное внесенное въ матрикулъ		Потомственное не внесенное въ матрикулъ.		Личное.		Евангелическое.		Православное.		Другихъ вѣроисповѣданій.		Почетныхъ гражданъ.		Купцовъ.	
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
37	54	8	13	7	14	2	1	8	7	—	—	5	2	9	10

Ученые художники и лица различ. сослов.		Цеховые.		Мещане.		Ремесл. работники и состоящие въ услуж.		Крестяне.		Солдаты.		Иностранцы.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	М.	Ж.
118	73	384	411	23	28	80	92	69	73	592	92	15	16

Учебныхъ заведеній считается 5, богоугодныхъ заведеній — 2. больницъ 1, аптека — 1 и тюремъ — 1.

Фабрикъ въ городѣ 2, одна сигарная. другая чулочная; ремеслъ — 20, ремесленниковъ — 192.

Городское и полицейское управленіе въ Венденѣ состоитъ изъ магистрата, управленія городскою кассою и налоговъ и квартирной коммиссіи.

Принадлежащія городу имѣнія и земли отдаются въ аренду; сюда принадлежатъ: мыза Юргенсбургъ, дача Зельтескольнъ и 16-ть поземельныхъ участковъ.

Доходы города въ 1859 г. составляли:

съ городскихъ имѣній . . .	2,691 р.	40	коп.
подати съ недвижимостей . . .	923 —	14	—
— — промышленныхъ заведен.	218 —	»	—
казенныя подати	78 —	»	—
вспомогательныя	1,574 —	73	—
случайныя	5 —	»	—
необыкновенные	2,644 —	3	—
оставшіяся	147 —	90¾	—
Итого	8,380 р.	20¾	—

Торговыя сношенія Вендена ограничиваются тѣмъ, что купцы выписываютъ товары изъ Риги; главные предметы торговли въ городѣ составляютъ: русскія бумажные и шелковые мануфактурные товары, краски, травы. пряности и кожа, на оборотный капиталъ въ 35,000 р. сер.; производившійся прежде торгъ сельскими продуктами нынѣ не существуетъ, такъ какъ купцы не могутъ конкурировать съ сельскими торгашами. Торговля въ городѣ производится въ 7-ми лавкахъ; погребовъ и мѣстъ для складовъ не имѣется.

Въ Венденѣ бываютъ ежегодно 4 нѣмецкія и крестьянскія ярмарки: въ февралѣ, іюнѣ, октябрѣ и декабрѣ; но ярмарки этѣ весьма необширны, а въ послѣдніе годы стали даже нѣсколько упадать. Въ 1841 г. цѣнность всѣхъ привезенныхъ на 4 ярмарки товаровъ простиралось на 10,860 р. с., продано было на 1,800 р. с. Въ 1859-мъ году цѣнность тѣхъ же товаровъ не превышало 7,401 р.; продано же было только на 1,696 р. 87 к. с.; на послѣдней ярмаркѣ, съ 11-го по 18-е іюня (1860 г.) было привезено товаровъ на 1,607 р. 10 к. с., а продано на 718 р. 60 к. с.; на ярмарки этѣ ежегодно прибываютъ 11 купцовъ изъ Риги, Феллина, Валка и Дерпта.

Ежегодное потребленіе главнѣйшихъ жизненныхъ припасовъ приблизительно составляетъ: хлѣба — 36,500 пуд., мяса — 9,150 пуд., рыбы — 520 пуд., водки — 1,956 ведеръ и дровъ — 1,4200 саженъ. Предметы эти доставляются городу изъ ближайшихъ имѣній.

Матеріальное состояніе городскихъ жителей далеко неудовлетворительно; исключая нѣсколькихъ зажиточныхъ семействъ, избравшихъ Венденъ мѣстомъ жительства, обыватели имѣютъ вообще скудныя средства для жизни; причина сего заключается въ упадкѣ торговли и ремеслъ. Въ послѣднее время учрежденіе 2-хъ фабрикъ и временное прохожденіе рижско-псковскаго тракта (*) чрезъ Венденъ имѣли весьма благопріятное вліяніе на городскую промышленность.

ГОРОДЪ ВАЛКЪ (WALK).

Заштатный городъ Валкъ построенъ орденсмейстеромъ Эбергардомъ фонъ-Монгеймомъ въ 1334 г. Онъ лежитъ подъ 57°, 46′, 40″ с. ш. и 42°, 42′, 23′ в. д. на рѣчкѣ Педдель, у почтовой дороги, ведущей изъ Риги въ Петербургъ, въ 416 вер. отъ Петербурга, 916 вер. отъ Москвы и 155 вер. отъ Риги. Окрестности города открыты и довольно ровны.

Вмѣстѣ съ патримоніальнымъ округомъ онъ занимаетъ 17 □ верстъ; городъ же собственно занимаетъ пространство въ 13 десятинъ и кромѣ того 6

(*) Такъ какъ шоссе изъ Пскова въ Ригу къ югу отъ Вендена неокончено, то трактъ временно проведенъ отъ станц. Вессельгофъ, чрезъ Венденъ, на станц. Роопъ.

дес. подъ фруктовымъ садомъ и 9 дес. подъ огородомъ; наибольшее протяженіе его въ длину 440, а въ ширину 190 сажень.

Въ Валкѣ всего 348 строеній — 340 дер. и 8 камен. — а именно:

Городскихъ зданій	16 дерев.	и 1 камен.
Казенныхъ	— —	4 —
Общественныхъ	1 —	— —
Частныхъ	106 —	2 —
и	216 флигилей	
Церковь евангелическая		1 —
Церковь православная	1 дерев.	

Среди этихъ зданій проходятъ 4 улицы и 1 переулокъ мощенные, и 2 улицы и 4 переулка немощенныхъ (изъ которыхъ первые, съ площадью рынка, заключаютъ 3310 □ саж. и вторые только 994 □ саж.); улицы освѣщаются 29 фонарями, для которыхъ ежегодно отпускается 58 ведеръ спиртоваго газа.

Кромѣ р. Педдель въ городскомъ владѣніи текутъ еще 2 неб. рѣчки, Копна и Оксуль. Для питья употребляютъ воду изъ колодцевъ, которыхъ насчитываютъ до 78; одинъ изъ нихъ принадлежитъ городу. Изъ 10-ти небольшихъ деревянныхъ мостовъ, 6 находятся въ патримоніальномъ округѣ, переправъ же и пристаней нѣтъ. Въ городѣ считается до 99 огородовъ, изъ которыхъ 7 казенныхъ а остальные 92 принадлежатъ частнымъ лицамъ.

По свѣдѣніямъ магистрата, въ Валкѣ, въ 1859 году, считалось 2,438 жителей об. пола; изъ нихъ

Лютеранъ. . .	842 м.	811 ж.
Православныхъ	183 —	127 —
Католиковъ. .	7 —	» —
Евреевъ . . .	3 —	» —
кромѣ того въ патримоніальномъ округѣ считалось лютеранъ.	228 —	237 —
Всего. .	1263 м.	1175 ж.

Распредѣленіе народонаселенія этого по сословіямъ было слѣдующее:

Дворянъ	Потомственныхъ, запис. въ родословные книги	11 м.	19 ж.
	незаписанныхъ	1 —	1 —
	Личныхъ.	12 —	11 —
Духовныхъ	Евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣд:	2 —	2 —
	Православнаго	4 —	5 —
Почетныхъ гражданъ		8 —	10 —
Купцовъ.		40 —	31 —

Ученыхъ, художниковъ и людей различнаго званія	401	—	335	—
Цѣховыхъ	72	—	118	—
Бюргеровъ	149	—	114	—
Ремесленниковъ	117	—	64	—
Крестьянъ	329	—	340	—
Солдатъ	113	—	124	—
Иностранцевъ	3	—	1	—
Всего	1,263 м.		1,175 ж.	

Учебныя заведенія въ Валкѣ слѣдующія: уѣздное училище, школа для первоначальнаго обученія мальчиковъ, воскресная школа для ремесленниковъ, школа для первоначальнаго обученія дѣвицъ, высшая школа для дѣвицъ (бюргеровъ), школа для бѣдныхъ. Къ благотворительнымъ учрежденіямъ относится богадѣльня, построенная на сбереженный городскимъ управленіемъ капиталъ; она состоитъ изъ 12 комнатъ, въ которыхъ помѣщаются дряхлые и не способные къ работамъ члены городскаго общества (иногда по 2 или по 3 въ одной комнатѣ); затѣмъ изъ добровольныхъ приношеній, отпускаются ежегодно денежныя пособія объднѣвшимъ жителямъ города Для военныхъ находятся въ городѣ двѣ больницы Изъ общеполезныхъ заведеній имѣется одна только тюрьма.

Управленіе города принадлежитъ магистрату, состоящему изъ бургомистра, 2 членовъ или ратсгеровъ, синдика, который вмѣстѣ и секретарь ратуши и 3 канцелярскихъ чиновниковъ.

Въ Валкѣ есть пожарная команда, которая находится подъ управленіемъ брантмейстера и состоитъ изъ 2 служителей и 15 лошадей; послѣднія вмѣстѣ съ сбруею большею частію поставляются купечествомъ; въ пожарномъ депо имѣется 149 ведеръ, 62 пожарныя лѣстницы, 65 топоровъ, 5 пожарныхъ трубъ и др. пожарные снаряды. Пожары въ послѣдніе годы, не дѣлали большихъ опустошеній; если и загоралось какое либо строеніе, то дѣйствіемъ пожарной команды пожаръ тотчасъ былъ прекращаемъ.

Фабрикъ и заводовъ въ городѣ нѣтъ. Въ 29 ремеслахъ считается 64 мастера 53 подмастерья и 91 учениковъ.

Въ городѣ насчитываютъ: лавокъ 19, изъ коихъ 18 дерев. и 1 камен.; гостинницъ 3, въ которыхъ число ежегодно останавливающихся проѣзжихъ не превышаетъ 200; винныхъ погребовъ 3, шинковъ 10 и корчма 1, гдѣ ежегодно продается до 5,000 ведеръ вина, что объясняется положеніемъ города на большомъ трактѣ, а также и большимъ числомъ крестьянъ, приходящихъ сюда для сбыта сельскихъ произведеній.

Торговлею занимаются 20 купцовъ 3-й гильдіи; они ведутъ торговыя сно-

шенія съ Москвою, Петербургомъ, Ригою, Псковомъ и Перновомъ. Предметомъ вывоза служатъ стальныя, желѣзныя и кожевенныя издѣлія, кожи. ленъ, льняное сѣмя, пенька, пакля, сало, масло, воскъ, медъ, зерновой хлѣбъ и проч. Къ предметамъ ввоза относятся разнаго рода пряности, соль, сельди, вина и напитки, бумажныя и шелковыя матеріи. Весь торговой оборотъ въ 1859 и 1860 г. состоялъ въ 75,390 р. с. Изъ шести ежегодныхъ ярмарокъ, три назначаются для рогатаго скота и лошадей, одна большая немѣцкая и двѣ льняныя. Въ ярмаркахъ участвуютъ, большею частію, одни только мѣстные купцы, иногородными торговцами онѣ весьма мало посѣщаются. На этѣ ярмарки привозилось въ прежніе годы болѣе товаровъ чѣмъ нынѣ; такъ въ 1857 цѣнность ихъ доходила до 10,000 р. с., въ 1858—она понизилась до 7,500, а въ 1860 году продано было товаровъ на 1800 р. с. Изъ этого видно, что торговля г. Валка въ послѣднее время значительно уменьшилась. Предметами ярмарочной торговли считаются какъ мѣстные, такъ и привозные товары.

Къ патримоніальнымъ владѣніямъ Валка причисляютъ мызы: Александрсгофъ, Вихмансгофъ, Фридрихсгофъ, Энгельгардсгофъ и полумызокъ Луде.

Относительно городскаго хозяйства, можно сказать слѣдующее: въ 1859 г. въ приходѣ состояло 5,841 р. 28 к. и главные статьи его были: сборъ арендный, поземельный и акцизный; сборъ квартирныхъ денегъ, на освѣщеніе улицъ и др. Статьи расхода были: содержаніе магистрата, исправное содержаніе разныхъ городскихъ строеній; поправка мостовъ и мостовыхъ; освѣщеніе улицъ; учебныя пособія въ школахъ; содержаніе дома призрѣнія, городской церкви и др.

Ежегодное потребленіе жизненныхъ припасовъ, доставляемыхъ изъ окрестностей, доходитъ до 5,000 ведеръ водки, 2,500 п. мяса, 100 п. рыбы, 3,000 четверт. зерноваго хлѣба и 4,000 с. дровъ

ГОРОДЪ ПЕРНОВЪ

(по нѣм. **Pernau**, по эст. **Perno—lin**, по лат. **Parhahwa**).

Перновъ основанъ, какъ полагаютъ, въ 1255 г. однимъ изъ епископовъ острова Эзеля; вѣроятно однакожъ, что передъ пришествіемъ нѣмцевъ на его

мѣстѣ находилось одно изъ городищъ туземцевъ. Древній Перновъ, укрѣпленный стѣнами и замкомъ, находился на правомъ берегу р. Пернавы. До XVI ст. торговля города процвѣтала, но со времени войны ордена съ царемъ Іоанномъ IV, для Пернова начался рядъ бѣдствій; городомъ овладѣвали то русскіе, то шведы и поляки, то рыцарскія войска. Наконецъ по заключенію мира, Перновъ остался за Польшею и въ это время (1599 г.) жители стараго Пернова получили повелѣніе переселиться въ часть города, расположенную на лѣвомъ берегу рѣки; старый же городъ былъ срытъ до основанія.

Наступила первая половина XVII ст. и вся Ливонія, а съ нею и Перновъ завоевана была Швеціею; подъ шведскимъ владычествомъ построена та часть нынѣшняго города, которая называется *новымъ городомъ*, а въ 1642 г. начата постройка укрѣпленій, по современнымъ правиламъ фортификаціи; постройка эта въ послѣдствіи продолжалась съ 1670 по 1710 годъ. Въ 1710 г. перновская крѣпость сдалась русскимъ, осаждавшимъ ее подъ начальствомъ генерала Боуэра; съ тѣхъ поръ Перновъ остался во власти русскихъ.

Нынѣшній Перновъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Пернавы, въ одной верстѣ отъ ея устья, подъ 58°, 23′, 6″ сѣв. шир. и 42°, 9′, 37″ вост. дол. и находится въ 496-ти вер. отъ Петербурга, 1,078-ми вер. отъ Москвы и 234-хъ вер. отъ Риги (по почтовому тракту чрезъ Вольмаръ). Перновъ, подобно Ригѣ и Ревелю, состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстьевъ; первый отдѣленъ отъ послѣднихъ верками упраздненной нынѣ крѣпости и по величинѣ своей и числу жителей составляетъ хотя меньшую, но лучшую половину города. Фигура собственнаго города составляетъ почти правильный шести-угольникъ, сѣверная сторона котораго прилегаетъ къ рѣкѣ; къ восточной и юговосточной его сторонамъ примыкаютъ строенія лучшаго и обширнѣйшаго изъ предмѣстьевъ, называемаго рижскимъ или просто предмѣстьемъ (Die Vorstadt). Къ югу находится предмѣстье, называемое обыкновенно слободою; въ немъ живетъ бѣдный, низшій классъ населенія. На правомъ берегу лежитъ Бремерзейте, не составляющее собственно часть города; по близкому растоянію однакожъ и по роду занятій жителей, оно не менѣе того считается обыкновенно его предмѣстьемъ. Изъ крѣпости къ предмѣстьямъ ведутъ трое воротъ: рижскія, ревельскія и водяныя (Wasserforte), послѣднія находятся около пловучаго моста чрезъ р. Пернаву, посредствомъ котораго городъ соединенъ съ находящимся на противоположномъ берегу Бремерзейте.

Перновъ съ предмѣстьями и патримоніальными владѣніями содержитъ 25,382 дес., изъ которыхъ подъ городомъ находится 574 дес., а подъ предместьями —878 дес. 2,017 кв. саж.

Перновъ не имѣетъ ничего ничего общаго съ видомъ Нарвы, Риги и Реве-

ля; старый городъ, лежавшій на правомъ берегу рѣки, былъ срытъ до основанія еще въ исходѣ XVI вѣка и перенесенъ на лѣвый берегъ; по этому древнѣйшая часть нынѣшняго Пернова отличается отъ упомянутыхъ городовъ правильнымъ расположеніемъ и шириною улицъ и малымъ числомъ старинныхъ строеній.

Въ 1861 г. въ г. Перновѣ считалось 902 строенія, изъ нихъ 770 деревянныхъ и 132 каменныхъ; а именно:

Казенныхъ строеній. . .	6 камен.	2 дер.	8 всего.
Общественныхъ.	32	21	53
Церк-вей.	Православн. вѣроис.	1	—	1
	Другихъ вѣроис. . .	2	—	2
Частныхъ домовъ. . . .	91	747	838
	132 »	770 »	902 »

Въ городѣ 17 улицъ и переулковъ, а въ предмѣстьяхъ ихъ до 67. Раздѣленіе города на старый и новый имѣетъ болѣе мѣстное чѣмъ историческое значеніе; въ старомъ Перновѣ сосредоточиваются нѣкоторыя изъ замѣчательнѣйшихъ строеній города: лютеранская церковь, магистратъ и пр.; прежнее университетское, трехъ-этажное зданіе служитъ теперь магазиномъ и уже довольно вѣтхо; во время владычества ордена въ этомъ зданіи жили Комтуры, а въ послѣдствіи поляки и шведскіе коменданты.

Предместье передъ рижскими воротами построено также довольно правильно; въ немъ много красивыхъ строеній и широкія улицы съ тротуарами. Въ предмѣстьяхъ вообще почти всѣ строенія деревянныя и многія улицы окаймлены аллеями, которыя передъ городскими воротами соединяются со вновь заложеннымъ паркомъ. Въ Бремерзейте проходитъ собственно одна только главная, широкая, улица, обсаженная двойными аллеями; улица эта доходитъ до рѣчьки Саукъ, у впаденія которой въ Пернаву находится небольшая корабельная верфь купеческихъ судовъ.

Городъ освѣщается 95-ю газовыми фонарями; водою онъ снабжается изъ р. Пернавы и изъ колодцевъ, которыхъ считается, вмѣстѣ съ предмѣстьями, 5 обществ. и 550 частныхъ.

Кромѣ большаго числа мостиковъ, (Communications brücken) въ Перновѣ находится 5 мостовъ, ведущихъ чрезъ крѣпостные рвы для сообщенія съ предмѣстьями, одинъ пловучій чрезъ р. Пернаву въ 100 саж. длины и другой таковой же чрезъ р. Саукъ; кромѣ того имѣются: одинъ паромъ и двѣ переправочныя лодки.

Число жителей простирается до 6,769 д. обоего пола; распредѣленіе народонаселенія по вѣроисповѣданіямъ и по сословіямъ слѣдующее.

По вѣроисповѣданіямъ.

Православнаго	825	муж.	569	жен.	1394	всего.
Евангелическо лютеранскаго	2,321	»	3.029	»	5.350	»
Католическаго	12	»	10	»	22	»
Раскольниковъ	1	»	—	»	1	»
Евреевъ	—	»	2	»	2	»
	3,159	»	3,610	»	6,769	»

По сословіямъ.

		муж.	жен.	всего.
Дворянъ	Потомственныхъ записан. въ родосл. книги	12	13	25
	— не записанныхъ	45	24	115
	Личныхъ	24	26	50
Дух. и церк. лицъ.	православ. вѣроисповѣд.	13	13	26
	другихъ вѣроисповѣд.	18	19	37
Почетныхъ гражданъ		40	45	85
Купцовъ	1-й гильдіи	16	12	28
	2-й гильдіи	12	6	18
	3-й гильдіи	85	65	150
Ученыхъ, художниковъ и разночинцевъ		66	51	117
Цеховыхъ		357	335	692
Бюргеровъ		832	1,364	2,196
Крестьянъ, водворенныхъ на разн. земл.		765	1,041	1,806
Отставныхъ и безсрочныхъ солдатъ съ ихъ женами и семействами		185	447	632
Кантонистовъ		149	»	149
Солдатъ въ строю (съ семействами)		447	48	525
Иностранцевъ		76	50	126
		3,172	3,605	6,777
Послѣ того умершихъ		20		
и родившихся вновь		12		8
				6,759

Ве Перновѣ шесть училищъ: одно высшее уѣздное, два для дѣвицъ, два элементарныхъ для мальчиковъ и одно элементарное для дѣвочекъ. Во всѣхъ шести училищахъ 10 учителей и преподавательницъ; въ 1859 г. въ нихъ считалось 273 ученика и 178 учениць. Есть также частная (элементарная) школа для 6 учениковъ и 8 учениць.

Изъ благотворительныхъ заведеній имѣются: больница, въ которой могутъ помѣститься 100 больныхъ; богадѣльня на 46 чел. (20 м., 26 ж. п.) съ

огородомъ, покрывающимъ отчасти потребности заведенія; сиротскій домъ, въ которомъ въ 1859 г. призрѣвалось 102 сиротъ. Къ числу благотворительныхъ заведеній можно причислить и кассу для вспомоществованія бѣднымъ вдовамъ, общество страхованія жизни (Gterbekasse) общество вспомоществованія бѣднымъ. Въ Перновѣ находятся 1 уѣздный и 2 городскихъ врача, 2 аптеки, библіотека содержащая 2,411 т. различныхъ сочиненій, и тюрьма, которая находится подъ вѣдомствомъ полиціи и управы благочинія.

Правленіе города принадлежитъ магистрату, состоящему изъ 8 членовъ и 6 чиновниковъ; за тѣмъ находятся еще слѣдующія присутственныя мѣста и управленія: сиротскій судъ (3 чл. и 1 чин.), окружное правленіе (2 чл. и 2 чин.), полицейское правленіе (2 чл. 5 чин.), почтовая контора (3 ч.), уѣздное казначейство (5 ч.), уѣздное правленіе (2 чл. 2 чин.), таможня (2 чл. и 7 чин.), кассъ-коллегія (9 чл. и 3 чин.), квартиръ коллегія (5 чл. и 1 чин.), правленіе податей (8 чл. и 1 чин.), правленіе акциза (6 чл. и 1 чин.), пожарная коммиссія (6 чл. и 1 чин.), коллегія бѣдныхъ (10 чл. и 1 чин.), коммисія школъ (6 чл. и 1 чин.), управы благочинія (3 члена и 5 чин.), два приходскихъ суда (Herchspielgerieht) (8 чл. и 4 чин.)

На случай пожара (котораго въ 1859 г. вовсе не было) въ городѣ имѣются необходимыя пожарныя орудія и жители обязаны дѣйствовать ими во время пожара.

Въ Перновѣ находится масляный заводъ г. Д. Шмидта, стоимость котораго 7,778 р., а продукты отправляются по Лифляндіи и Эстляндіи,—и сигарная фабрика г. Кекка и К°, стоимостію въ 6,591 р.; сигары посылаются въ Россію и остзейскія провинціи. Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города, на м. Циттенгофъ, расположена большая суконная фабрика рижскаго купца Вермана, близь самаго же города выстроено 9 вѣтренныхъ мельницъ.

Въ 37 различныхъ ремеслахъ считается 143 мастера, при нихъ подмастерьевъ и учениковъ 287. Въ городѣ 31 лавка, 46 кладовыхъ, 3 гостинницы, въ которыхъ, въ теченіи 1859 года, останавливалось до 700 проѣзжихъ; 2 клуба, 2 кондитерскія, 4 харчевни. Питейныхъ домовъ нѣтъ.

По торговлѣ своей, преимущественно заграничной (*), Перновъ занимаетъ изъ лифляндскихъ городовъ первое мѣсто послѣ Риги. Число различныхъ судовъ, пришедшихъ въ 1859 г. къ перновскому порту было 183, съ товарами на 1.499,441 р. 78 к. Главными предметами отпуска служатъ ленъ, пенька. льняное семя и зерновый хлѣбъ, а привоза — соль, норвежскія сельди и пр. Въ числѣ этихъ судовъ было 87 изъ иностранныхъ портовъ, 20 изъ россій-

---

(*) Съ Англіей, Голландіей, Франціей и Германіей.

скихъ и 76 по каботажному судоходству. Льняная торговля Пернова съ каждымъ годомъ пріобрѣтаетъ бо̀льшую важность; очистка товара, браковка, сортировка и нагрузка занимаетъ много рукъ.

Внутренняя торговля вообще незначительна и главные обороты производятся на ярмаркахъ, которыхъ ежегодно бываетъ 3: нѣмецкая, продолжающаяся съ 20 іюня до 8 авг.; сельская въ Бремерзейте, съ 1 по 22 сентября; ярмарка рогатаго скота и лошадей тамъ же, съ 21 по 22 декабря. На первую ярмарку привозится товаровъ приблизительно на 25,000 р. и продается на 12,000; на вторую — привозится на 7,500 р., продается на 4,500 р.; на послѣднюю привозится, обыкновенно скота и лошадей, на сумму до 5,000 р., продается на 2,000. Всѣ эти ярмарки, особенно первая, посѣщаются купцами изъ Петербурга, Москвы и остзейскихъ городовъ.

Городъ владѣетъ слѣдующими имѣніями:

Саукъ	13,060 дес.	всего — 23,930 дес.
Вильоферъ	6,442 —	
Кастна	1,148 —	
Рейденгофъ	3,280 —	

Статьи городскаго дохода, сумма котораго въ 1860 году простиралась до 37,053 р. 99¼ к., составляютъ:

	р.	к.
съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей .	19,019 р.	53 к.
пошлина съ недвижимостей	2,853 —	95 —
— — ремесленниковъ	4,300 —	33 —
косвенные налоги	214 —	88¾ —
вспомогательные	3,138 —	32 —
случайные	8 —	75 —
необыкновенные	5,681 —	19½ —
единовременные	1,837 —	3 —
	37,053 —	99¼ —

Количесто главныхъ жизненныхъ припасовъ, потрябляемыхъ городскимъ населеніемъ составляетъ около 920 боч. вина и спирту, 8,000 пуд. мяса, 14,500 четверт. зерноваго хлѣба (ржаной муки — 3,000 четверт., пшеничной — 1,200 четв., овса — 5,000 четв. и крупъ — 1,300 четв.) и множество рѣчной и морской рыбы. Всѣ эти продукты привозятся изъ гг. Лифляндіи; дрова же, которыхъ ежегодно требуется до 7,600 саж. (однополѣн.), доставляются изъ окрестностей Пернова.

Матеріальное благосостояніе жителей идетъ въ параллель съ развитіемъ торговли. Бѣдныхъ по городу невидно; коллегія бѣдныхъ заботится о ихъ призрѣніи.

Въ городѣ два общественныхъ сада, 1 паркъ (Salon-Park), 1 паркъ купанья (Bade-Park); затѣмъ до 750 фруктовыхъ садовъ и огородовъ находится въ частномъ владѣніи.

Г. Дерптъ.

Исторія.

Дерптъ, древнѣйшій изъ городовъ Лифляндіи, основанъ въ 1030 году, великимъ княземъ Юріемъ Ярославичемъ, отчего, до сихъ поръ еще, онъ носитъ названіе *юрьево лифляндскаго*. Тогдашніе жители лифляндіи, эстонцы, слыхавшіе о татарахъ и принимая ихъ за одинъ народъ съ русскими, назвали городъ *Тарто-Лiинъ*. Первыя 200 лѣтъ своего существованія Дерптъ принадлежалъ Россіи, но въ 1224 г. онъ покорился рижскому епископу Альберту, который основалъ здѣсь особое епископство, простиравшееся сначала на нѣсколько миль вокругъ города, а впослѣдствіи распространившееся до русскихъ предѣловъ. Въ продолженіе 314 лѣтъ дерптское епископство составляло въ Лифляндіи значительное владѣніе, подъ вѣденіемъ 29 епископовъ, изъ коихъ первый былъ братъ Альберта, Германъ фонъ-Апелдернъ, а послѣдній Германъ Вейландъ; періодъ этотъ былъ безъ сомнѣнія самый блестящій въ исторіи Дерпта.

Изъ частыхъ и столь бѣдственныхъ для Лифляндіи нашествій русскихъ, особенно пагубенъ для дерптскаго епископства былъ походъ Іоанна Васильевича въ 1481 году. Въ 1503 году Плетенбергу удалось заключить, на 50 лѣтъ, миръ съ Россіею, но съ условіемъ однакожъ, чтобы г. Дерптъ и епископство платили царю ежегодную дань, названную православною и составлявшую 10 денежекъ съ души. Нѣсколько лѣтъ подать эту вносили исправно, но впослѣдствіи она прекратилась. Около этого времени, а именно: въ 1525 году, реформація проникла и въ г. Дерптъ; Мельхіоръ Гофманъ, скорнякъ, родомъ шведъ, первый сталъ проповѣдывать ученіе Лютера и нашелъ между жителями необыкновенное сочувствіе. Епископъ, бывшій въ то же время и архіепископомъ рижскимъ, хотѣлъ въ самомъ началѣ уничтожить зародышъ реформаціи и приказалъ своему фохту арестовать Германа. Это до такой сте-

пени взволновало жителей, что они бросились на епископскій замокъ, освободили плѣннаго и предались буйствамъ и безпорядкамъ разнаго рода. Затѣмъ реформація распространилась такъ быстро. что послѣ весьма непродолжительнаго времени одна только церковъ была оставлена католикамъ, тогда какъ три другія были освящены для лютеранскаго служенія.

Вскорѣ, по истеченіи срока перемирія, русскія войска снова явились подъ стѣнами Дерпта, крѣпостные верки котораго были весьма плохи и защищены 300 солдатъ и нѣсколькими сотнями вооруженныхъ гражданъ. Не смотря на то, городъ держался почти 6 недѣль и наконецъ сдался на капитуляцію русскому главнокомандующему Шуйскому. Епископъ, Германъ Вейландъ, былъ отправленъ въ Москву гдѣ и кончилъ свою жизнь, а дерптское епископство было упразднено (1559 г.) Между тѣмъ Дерптъ, съ высоты своего могущества и значенія, мало по малу сошелъ на степень посредственнаго города. Одна изъ причинъ этого заключалась въ паденіи ганзейскаго союза, котораго онъ былъ членомъ; другое, можетъ быть еще болѣе важное, обстоятельсто состояло въ открытіи торговаго сношенія Россіи съ Англіею чрезъ Архангельскъ, въ слѣдствіе чего Дерптъ пересталъ быть рынкомъ для обмѣна европейскихъ произведеній на русскія. Окончательный же ударъ ему былъ нанесенъ царемъ Іоаномъ Грознымъ, въ 1565 году, когда большая часть горожанъ была сослана въ Россію, а дворяне заключены въ темницы.

Съ паденіемъ ордена, Дерптъ раздѣлилъ судьбу всей Лифляндіи и попалъ подъ власть Польши, изъ подъ которой не могли его вывести ни возстаніе въ 1571 г.. ни вторженіе шведовъ въ 1578 году. Періодъ польскаго владычества былъ для Дерпта самый тяжелый, какъ по притѣсненіямъ свѣтскаго управленія, такъ въ особенности по религіознымъ гоненіямъ, которымъ подверглись послѣдователи реформаціи. Канцлеръ Сигизмунда Августа, получившій въ управленіе г. Дерптъ, покровительствовалъ езуитамъ и основалъ езуитскую коллегію. Слѣдствіемъ этого было гоненіе лютеранъ. которые вскорѣ лишились церквей своихъ, за исключеніемъ одной; пасторaты были большею частью отняты католическимъ духовенствомъ, безнаказанно предавшимся роскоши и разврату. Утверждаютъ, что прекрасная соборная церковь, развалины которой и теперь составляютъ украшеніе города, сгорѣлавъ 1596 году въ слѣдствіе неосторожности пьяныхъ монаховъ во время иллюминаціи въ Ивановъ день.

Съ началомъ XVII столѣтія война польши со Швеціею возобновилась, и притомъ столь счастливо для послѣдней, что уже 27-го декабря 1600 года Дерптъ былъ взятъ штурмомъ. Менѣе чѣмъ черезъ три года однакожъ, въ 1603 году, поляки возвратили себѣ городъ, вмѣстѣ со 100 шведскими пушками, и удержали его за собою до 1625 года т. е. до завоеванія Лифляндіи Густавомъ

Адольфомъ. Тогда положеніе Дерпта быстро измѣнилось; евангелическая церковь была тотчасъ возстановлена и въ городѣ учреждена духовная консисторія; вмѣстѣ съ тѣмъ учрежденъ ландгерихтъ, на котораго возложена полицейская обязанность, присутственнымъ мѣстамъ дана инструкція. Въ 1632 г. гимназія, не задолго передъ тѣмъ основанная, превращена въ университетъ, торжественно открытый и освященный 15-го октября Тридцать одинъ годъ, до вторженія царя Алексѣя Михайловича, городъ наслаждался миромъ и спокойствіемъ; въ 1650 же году сорока тысячная армія снова обложила Дерптъ, который, послѣ сильнаго сопротивленія, принужденъ былъ сдаться на капитуляцію. Пять лѣтъ городъ находился во власти Россіи и только по мирному договору въ Кардисѣ, въ 1661 году, онъ былъ возвращенъ Швеціи, въ рукахъ которой остался 43 года. Но времена Густава Адольфа болѣе не возвращались. Хотя Карлъ XI даровалъ городу всѣ прежнія преимущества и возобновилъ въ 1690 г. университетъ, но редукція дворянскихъ имѣній имѣла, въ торговомъ отношеніи, пагубное вліяніе на всѣ города. При Карлѣ XII судьба Лифляндіи и Дерпта измѣнилась; загорѣлась сѣверная война и одинъ изъ первыхъ городовъ, покорившійся Петру великому, въ 1704 году, былъ Дерптъ. При капитуляціи города, всѣ привиллегіи были ему оставлены, но нѣсколько лѣтъ спустя, а именно въ концѣ 1708 года, открывшіяся въ Дерптѣ тайныя сношенія съ Швеціею до того возбудили гнѣвъ Императора, что по его повѣленію всѣ граждане были переселены въ Россію, — участь, которую они раздѣлили съ населеніемъ Нарвы. Тридцать лѣтъ Дерптъ оставался совершенно пустъ и только послѣ ништатскаго мира жителямъ его дарована была свобода возвратится въ свое отечество.

Съ 1763 года начали возводиться во кругъ Дерпта крѣпосные верки, по плану генералъ-фельдцехмейстера Вильбоа; по повѣленіемъ Екатерины, въ 1767 году, работы э... ...кращены. Часть города, лежащая въ долинѣ до сихъ поръ, окружена высо...мъ правильнымъ валомъ, посреди котораго находится почти оконченный бастіонъ.

Кромѣ одиннадцати осадъ, внутреннихъ безпорядковъ и различныхъ гоненій г. Дерптъ былъ подверженъ также бѣдствіямъ другаго рода; къ нимъ относятся въ особенности чума 1624 г. и пожары 1760 и 1775 годовъ. Пожаръ 1775 года, уничтожившій почти весь городъ, привелъ жителей въ самое ужасное положеніе; небольшое число оставшихся домовъ было едва достаточно, чтобъ помѣстить въ себя половину погорѣвшихъ; прочіе бродили безъ покрова, безъ пищи и безъ одежды; нѣкоторые искали пріюта въ церквахъ, другія подъ оставшимися трубами домовъ и въ лодкахъ. Присланныя сосѣдними помѣщиками въ большомъ числѣ подводы съ хлѣбомъ и другими жизненными припасами, съ бѣльемъ и необходимою одеждою, хотя и доста-

вляли значительное пособіе, но не могли удовлетворить на продолжительное время. Тогда, при посредничествѣ генералъ-губернатора Броуна, добровольною подпискою по цѣлой Луфляндіи собрано было 22,000 р., и Императрицею предоставлено 100,000 рублей на 10 лѣтъ безъ процентовъ, что, по истеченіи срока, было продолжено еще на 10 лѣтъ. Въ тоже время правительствомъ было выдано 60,000 руб. на постройку каменнаго моста изъ гранита.

Въ 1798 году, Императоръ Павелъ I основалъ въ Дерптѣ благородный институтъ для бѣдныхъ дѣвицъ разнаго возраста, изъ древнихъ дворянскихъ фамилій Лифляндіи и Эстляндіи, а 21-го апрѣля 1802 года послѣдовало открытіе нынѣшняго университета.

Въ настоящее время г. Дерптъ, если на всегда утратилъ свое прежнее значеніе въ политическомъ и торговомъ отношеніяхъ, то по своей ученой дѣятельности, занимаетъ самое почетное мѣсто въ остзейскомъ краѣ.

Уѣздный городъ Дерптъ расположенъ по обоимъ берегамъ р Эмбаха, на петербурго-рижскомъ почтовомъ трактѣ, въ 326 верст. отъ Петербурга и 237 отъ Риги, подъ 58°22′47″ сѣвер, широты и 44°22′52″ вост. долготы. Положеніе города весьма живописно; возвышенные берега Эмбаха, — въ особенности южный, крутые скаты коего мѣстами составляютъ отвѣсныя стѣны, — образуютъ красивую долину, въ которой опрятныя строенія расположены по правильнымъ улицамъ; лучшія изъ нихъ, составляющія главную часть города, находятся на южномъ берегу. На южныхъ возвышенностяхъ находилась въ средніе вѣка цитадель, соборная церковь (Dom), епископскій замокъ, монастырь и другія лучшія зданія, нынѣ исчезнувшія; однѣ только развалины соборной церкви на домбергѣ свидѣтельствуютъ о епископскихъ временахъ. Въ настоящее время на домбергѣ, подаренномъ университету Императоромъ Александромъ I, находятся только строенія, принадлежащія университету, какъ-то: обсерваторія, клиника и проч.; наиболѣе сохранившаяся часть древняго собора отстроена и превращена въ университетскую библіотеку; по всей же горѣ разведенъ прекрасный паркъ. Лучшая часть города или самый городъ, занимающій, какъ уже сказано, пространство между подошвою домберга и Эмбахомъ, окруженъ строеніями предмѣстій, расположенныхъ, какъ по долинѣ вдоль Эмбаха, такъ и по нагорному берегу. Южныя предмѣстья не отдѣлены отъ города никакимъ рубежемъ и составляютъ его продолженіе; петербургское же лежитъ на сѣверномъ берегу Эмбаха. То и другое состоятъ преимущественно изъ деревянныхъ домовъ, при чемъ петербургское выстроено хуже другихъ частей города. По наружному виду, Дерптъ занимаетъ первое мѣсто между городами остзейскаго края; возрожденный изъ пепла развалинъ, новый городъ отличается свѣжестью домовъ, правильностью улицъ, порядкомъ и чистотою. Но преимущества эти обошлись Дерпту не даромъ: разоренія и по-

жары лишили городъ памятниковъ древности и отняли у него характеръ средневѣковыхъ городовъ, сохранившійся въ Ригѣ, Ревелѣ и Нарвѣ.

Пространство, занимаемое Дерптомъ составляетъ 357 дес. 1,040 □ саж., изъ числа которыхъ подъ садами, огородами и внутренними дворами считается 243 дес. 2,277 □ саж. Поземельныя владѣнія, принадлежащія городу — кромѣ тѣхъ, которыя составляютъ собственность церкви Св. Іоанна, заключаются въ 3-хъ патримоніальныхъ имѣніяхъ: Сотага, Саддакюль и Яма и 2-хъ мельницахъ: Лубья-водяная и Селатцъ-вѣтряная, съ принадлежащими къ нимъ землями.

Наибольшая длина города 2 версты 463 саж., наибольшая ширина—1 вер. 348 сажень.

Число зданій:

Казенныхъ	28	каменныхъ	12	деревянныхъ.
Общественныхъ . . .	10	—	16	—
Частныхъ.	174	—	812	—
Церкв. евангелическ.	3	—	1	дерев. (молельня).
— православная	1	—		—

Улицъ и переулковъ—88; всѣ вымощены и освѣщены спиртовымъ газомъ. Для снабженія водою, кромѣ рѣки, протекающей по срединѣ города, служатъ 6 общественныхъ и 438 частныхъ колодцевъ. Мостовъ на Эмбахѣ два: каменный и деревянный пловучій; кромѣ того сообщеніе производится въ двухъ мѣстахъ переправами на лодкахъ. На берегахъ Эмбаха имѣются двѣ пристани. Пожарныя средства города заключаются въ 7-ми трубахъ съ принадлежностью; особой команды не имѣется.

Число жителей въ Дерптѣ 13,569 изъ коихъ 6,652 д. муж. п. и 6,917 женскаго пола: распредѣленіе ихъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ слѣдующее:

По вѣроисповѣданіямъ:

Евангелическо-лютеранскаго.		Греко-православнаго.		Реформатскаго.		Католическаго.		Еврейскаго.		Раскольниковъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
5338	5,652	1,030	1081	26	18	161	35	—	—	97	131

По сословіямъ:

Дворянъ.						Духовно и церковнослужителей.						Почетныхъ гражданъ.		Купцовъ.	
Потомственныхъ внесенныхъ въ матрикуль.		Потомственныхъ, не внесенныхъ въ матрикуль.		Личныхъ.		Евангелическаго исповѣданія.		Православнаго.		Прочихъ вѣроисповѣданій.					
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
133	164	229	242	387	406	22	34	22	27	2	—	172	62	165	112

Ученыхъ, художниковъ, лицъ разныхъ состояній.		Цеховыхъ.		Бюргеровъ.		Ремесленниковъ.		Крестьянъ.		Солдатъ.		Иностранцевъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
466	277	665	644	607	654	231	240	2,590	3,204	736	705	225	156

Въ Дерптѣ сосредоточена ученая дѣятельность прибалтійскихъ странъ; въ здѣшнемъ университетѣ (*), занимающемъ почетное мѣсто между европейскими университетами, получаетъ образованіе юношество всего края. Кромѣ университета, со всѣми принадлежащими къ нему учрежденіями, имѣется 11-ть пуб-

(*) Подробное описаніе университета, а также и другихъ учебныхъ заведеній находится въ главѣ «Умственное образованіе».

личныхъ и 9-ть частныхъ учебныхъ заведеній; къ первымъ принадлежатъ: ветеринарное училище, учительская семинарія, уѣздное, 5 элементарныхъ и 2 дѣвичьихъ училища. Ученыхъ и общеполезныхъ обществъ считается 3. Библіотекъ, кромѣ университеской, — 2. Состоящихъ подъ городскимъ управленіемъ: больницъ — 1, богадѣленъ — 2. Вспомогательнаго общества: дѣтскихъ пріютовъ — 2. богадѣленъ — 2, рабочій домъ — 1, сиротскій домъ — 1. Тюремъ — 2.

Фабрики ограничиваются 2-мя сигарчыми; заводовъ не имѣется. Ремеслъ считается 44, а ремесленниковъ: мастеровъ 231, подмастерьевъ и учениковъ 64; гостинницъ — 3, трактировъ — 11, ресторацій — 3, кандитерскихъ—3, кабаковъ — 30.

Торговля въ Дерптѣ вообще незначительна и заключается большею частію въ покупкѣ и мелочной продажѣ колоніальныхъ и мануфактурныхъ произведеній, привозимыхъ изъ Петербурга; вина привозятся изъ Риги. Оптовая торговля ограничивается вывозомъ зерна и льна; въ 1859 г. вывезено зерна около 1,700 пуд., цѣнностью въ 9,000 р. с., а льна около 5,550 пуд., цѣнностью до 15,000 р. сер. Эмбахъ, соединяющій Вирцъ-Эервъ съ Пейпусомъ, служитъ путемъ въ Псковъ и Нарву. Судоходство по немъ производится на лодкахъ и ладьяхъ; на нихъ преимущественно привозится лѣсной матеріалъ и топливо; кромѣ того изъ Пскова доставляется пшеница гипсъ и свѣчи, а изъ Нарвы сельди и соль; вывозится же: въ Нарву — ленъ, въ Псковъ — рожь. Объявленные купцами, въ 1859 г., капиталы были: 2-й гильдіи — 24,000, а 3-й — 172,800 р. с. Изъ числа 6-ти годовыхъ ярморокъ одна нѣмецкая, а прочія крестьянскія; нѣмецкая начинается 7-го января и продолжается 3 недѣли; крестьянскія бываютъ: 29-го и 30-го іюня, 8—10 сентября, 29-го и 30-го сентября и 1-го октября, 4-го и 5-го февраля и 1-го и 2-го ноября (на послѣднихъ двухъ торгуютъ почти исключительно льномъ). Изъ другихъ городовъ, какъ то изъ Риги, Ревеля, С. Петербурга, пріѣзжаютъ купцы на одну только нѣмецкую ярмарку; число ихъ около 80-ти.

На нѣмецкой ярмаркѣ 1859 г. было привезено товаровъ на 434,080 р. с., изъ коихъ продано на 144,585 р. с. На слѣдующихъ 3-хъ крестьянскихъ ярмаркахъ было приведено лошадей и скота на 20,000 р. с. и продано на 17,000 р. сер. На послѣднихъ 3-хъ ярмаркахъ было привезено 600 пудовъ льна, цѣнностью, вмѣстѣ съ другими мѣстными продуктами, — въ 3,000 р. сер., а продано на 3,000 руб. сер. Къ нѣмецкой ярмаркѣ, 1860 г., было привезено:

1) галантерейныхъ товаровъ на	95,000	руб. сер.
2) мануфактурныхъ	207,110	— —
3) мелкихъ	87,790	— —

4) холстовъ	16,800	руб.	коп.
5) мѣховыхъ	75,500	—	—
6) персидскихъ матерій	20,000	—	—
7) фаянсовыхъ	18,060	—	—
8) чулочныхъ	15,000	—	—
9) соломенныхъ	3,000	—	—
10) часовъ и ювелирныхъ произведеній	11,000	—	—
11) башмачныхъ предметовъ	13,700	—	—
12) оптическихъ инструментовъ	3,000	—	—
13) шапокъ	1,000	—	—
14) щетокъ	1,100	—	—
15) косметическихъ	5,050	—	—
16) иконъ	3,050	—	—
17) перчатокъ	1,000	—	—
18) позументныхъ	1,000	—	—
19) игрушекъ	850	—	—
20) деревянной рѣзьбы	400	—	—
21) кандитерскихъ произведеній	350	—	—
	580,760	руб.	сер.
Продано было на	190,000	—	—

Городскіе доходы въ 1859 году составляли сумму 53,135 р. 53½ коп. сер.; изъ сего:

въ городской кассѣ	35,561 р.	58½	к. с.
въ квартирной	17,563 —	95	— —
Расходы, того же года, были	48,842 —	29½	к. с.

Изъ сего:

въ городской кассѣ	54,734 р.	24¾	к. с.
въ квартирной	14,108 —	4¾	— —

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ и подвѣдомственныхъ ему мѣстахъ, къ которымъ относятся: фохтейскій судъ, коллегія городской кассы, квартирная коммиссія и проч. (*). Управа благочинія составляетъ полицейское управленіе, которое состоитъ изъ полицеймейстера, 2-хъ членовъ, секретаря, 3-хъ канцеляристовъ, 3-хъ надзирателей (по одному въ каждой городск. части), 10-ти полицейскихъ и 3-хъ караульщиковъ.

Городскія имѣнія состоятъ подъ управленіемъ магистрата и коллегіи городской кассы и отданы въ аренду частнымъ лицамъ. Благосостояніе жителей Дерпта не совсѣмъ удовлетворительно; совершенная бѣдность встрѣчается однакожъ рѣдко, а нищіе въ городѣ не допускаются.

(*) См. главу «Управленіе и законодательство».

Городъ Лемзаль.

Въ 1223 г. рижскій епископъ Албрехтъ построилъ замокъ на томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится г. Лемзаль; годъ этотъ можетъ считаться временемъ основанія города. Вокругъ замка, мало по малу, стали скучиваться поселенія, которыя окружились стѣною и рвомъ и образовавшійся такимъ образомъ городокъ получилъ отъ архіепископа Генинга, въ 1539 г., городское право. Остатки городскихъ укрѣпленій мѣстами виднѣются и нынѣ; замокъ же давно разрушился.

Заштатный городъ Лемзаль находится въ рижскомъ уѣздѣ и вольмарскомъ округѣ, въ 97 верст. отъ Риги и 533 верст. отъ Петербурга, подъ 57°, 30′, 58″ сѣвер. шир. и 42°, 22′, 33″ восточной долготы.

Пространство, занимаемое городомъ и городскими угодьями, составляетъ 217 дес. $579^{29}/_{49}$ □ саж.; изъ сего числа:

Подъ домами и дворами	5 дес.	$912^{12}/_{49}$	□ саж.
— улицами и площадями	3 —	$1,838^{38}/_{49}$	□ —
— садами и огородами	25 —	$1,108^{8}/_{49}$	□ —
— выгономъ	59 —	$473^{22}/_{49}$	□ —
— пашнями	108 —	$163^{13}/_{49}$	□ —
— покосомъ	1 —	$1,322^{22}/_{49}$	□ —
— болотомъ	8 —	$555^{5}/_{49}$	□ —
— дорогами и проч.	5 —	$1,406^{6}/_{49}$	□ —

Наибольшая длина города, отъ востока къ западу, 397 саж., а наибольшая ширина, отъ сѣвера къ югу,—332 сажени.

Въ Лемзалѣ имѣется строеній:

Казенныхъ	1 камен.	1 деревян.	2 всего.
Общественныхъ	2 —	4 —	6 —
Частныхъ	6 —	77 —	83 —
Разныхъ посторонникъ	2 —	117 —	119 —
	11	199	210
Церковь евангелическо-лютеранская	1 —		
Церковь православная	1 —		
	2		

Улицъ считается 15, изъ коихъ 7-мь вымощены; онѣ освѣщаются 24 фонарями. Вода снабжается 47 колодцами. Пожаровъ давно уже не было въ Лемзалѣ; пожарныя средства состоятъ изъ 2-хъ трубъ, 2-хъ чановъ, 19 ведеръ, 3-хъ лѣстницъ, 8-ми крючьевъ и 4-хъ топоровъ; пожарной команды

не имѣется, а въ случаѣ пожара всѣ обыватели обязаны оказывать помощь; двое изъ нихъ выбираются въ брантмейстеры.

Число жителей въ Лемзалѣ 1,137 душъ, изъ коихъ 509 муж. пола и 628 женс. пола; изъ сего числа:

Евангел.-лютеран. исповѣд.	434	муж. п. и	538	жен. п.
Православнаго	— 69	—	82	—
Реформатскаго	— 1	—	3	—
Католическаго	— 5	—	8	—

Распредѣленіе населенія по сословіямъ слѣдующее:

Дворянъ. Внесенныхъ въ матрикулъ.		Дворянъ. Не внесенныхъ матрикулъ.		Дворянъ. Личныхъ.		Духовныхъ православной церкви.		Почетныхъ граждань.		Купцовъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
4	9	7	23	2	1	9	10	18	28	8	9

Ученыхъ, художниковъ и различнаго званія.		Цеховыхъ.		Бюргеровъ.		Ремесленниковъ.		Крестьянъ.		Солдатъ		Иностранцевъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	М.	Ж.
14	18	43	103	80	86	127	46	148	255	40	33	9	7

Въ Лемзалѣ имѣется 5 учебныхъ заведеній: уѣздное училище, элементарная школа для мальчиковъ и таковая же для дѣвочекъ, частная школа для мальчиковъ и частная же школа для дѣвочекъ.

Богоугодныхъ заведеній два: богадѣльня и больница. Къ исправительнымъ заведеніямъ можетъ быть отнесена городская тюрьма.

Фабрикъ и заводовъ не имѣется. Ремеслъ считается 21, къ которымъ принадлежатъ 127 мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ. Число лавокъ не превосходитъ 9. Торговыя сношенія, весьма незначительныя, ограничиваются Ригою; дарованное въ 1810 г. крестьянамъ право торговли имѣло для Лемзаля неблагопріятныя послѣдствія, лишивъ городскихъ торговцевъ потребителей окрестностей. Главные предметы торговли составляютъ: а) мануфактурные и колоніальные товары, почти исключительно для городскихъ обывателей; в) сельди, соль, табакъ, косы и другіе крестьянскіе предметы для ближайшихъ окрестностей Лемзаля; е) покупка льна и льнянаго сѣмени, для отправленія въ Ригу. Оборотъ торговыхъ капиталовъ доходитъ до 250,000 р. сер. въ годъ.

Въ Лемзалѣ бываютъ ежегодно 2 ярмарки, 10-го августа и 10-го октября. Первая, исключительно крестьянская, заключалась въ проданныхъ:

	въ 1859 г.		въ 1860 г.
Соленой салакушки на	65 руб.	=	50 руб. сер.
Тканой одежды и мелкихъ припасовъ	20 —	=	20 — —
Хлѣба.	50 —	=	50 — —
Колесъ, ситъ.	35 —	=	30 — —
Мѣховъ	40 —	=	40 — —
Сырыхъ бараньихъ кожъ	140 —	=	300 — —
	350 руб.		490 руб. сер.

Октябрьская ярмарка посѣщается купцами изъ Феллина, Риги и Верро, кототорыхъ въ 1859 г. прибыло 10; товаровъ было привезено на 11,400 р. и продано на 900 руб. серебромъ.

Городской приходъ въ 1859 г. былъ слѣдующій:

Съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей .	239 руб.	6 коп.
Пошлина съ недвижимостей	246 —	39 —
Пошлина съ промышленниковъ	93 —	10 —
Вспомогательный	1,293 —	92 —
Необыкновенный	1,526 —	92 —
Единовременный	279 —	50 —
	3,678 руб.	89 коп.

Расходъ того же года былъ:

Содержаніе управленій	1,083	руб.	64	коп.
Ремонтъ городскихъ строеній	108	—	$58^1/_2$	—
Устройство и украшеніе по городу	215	—	7	—
Военные расходы	59	—	3	—
Содержаніе учебн., благотвор. и друг. завед.	797	—	$37^1/_4$	—
Мелкіе расходы	37	—	86	—
Единовременные расходы	600	—	»	—
	2,901	руб.	$55^3/_4$	коп.

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ и подвѣдомственныхъ мѣстахъ. Магистратъ состоитъ изъ бургомейстера и 2-хъ ратсгеровъ; секретарь исполняетъ также обязанность синдика; въ магистратѣ сосредоточиваются дѣла административные, судебныя и полицейскія. Коллегія городской кассы состоитъ изъ бургомейстера, одного ратсгера, обоихъ старшинъ и одного члена отъ бюргеровъ. Квартирная коллегія состоитъ изъ одного ратсгера, одного члена большой гильдіи, двухъ бюргеровъ—имѣющихъ собственность—изъ малой гильдіи и одного неимѣющаго собственности. Управленіе пошлинъ состоитъ изъ одного ратсгера, обоихъ старшинъ и 2-хъ бюргеровъ изъ домовладѣльцевъ, вибираемыхъ изъ большой и малой гильдій.

Благосостояніе жителей Лемзаля не очень удовлетворительно; близость Риги и торговля окрестныхъ крестьянъ мѣшаютъ развиться городской торговлѣ и въ особенности дѣлаютъ подрывъ ремесленникамъ. Средства города столь скудны, что бѣднымъ дается лишь малое вспомоществованіе. Нищимъ не дозволяется просить милостыню на улицахъ.

Потребность городскихъ жителей въ главныхъ жизненныхъ припасахъ заключаются:

Хлѣба	около	550	четвертей.
Мяса	—	952	пудовъ.
Водки	—	700	ведеръ.
Дровъ	—	2,000	сажень.

Въ Лемзалѣ имѣется одна гостинница, число проѣзжихъ отъ 100 до 150 въ годъ.

ГОРОДЪ АРЕНСБУРГЪ.

Историческимъ началомъ существованія города Аренсбурга должно считать 1563 годъ, — тотъ годъ, когда послѣдній эзельскій епископъ, герцогъ Магнусъ датскій, даровалъ городское право всѣмъ жителямъ, поселившимся вокругъ епископскаго замка (на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь находится, упраздненная въ 1836 году, небольшая крѣпость). Что же касается до основанія самаго замка, то мнѣнія писателей различны. Нѣкоторые полагаютъ, что каменный замокъ выстроенъ въ 1520 году герцогомъ оснабрюкскимъ, на мѣстѣ, гдѣ былъ воздвигнутъ королемъ Вольдемаромъ II, въ 1221 году, деревянный замокъ, имъ же сожженный въ 1227 году. По мнѣнію другихъ писателей, постройку каменнаго замка должно приписать герцогу фонъ-Аренсборгъ, по имени котораго онъ былъ и названъ.

Съ 1561 до 1645 года островъ Эзель съ городомъ Аренсбургомъ находился во владѣніи датчанъ; затѣмъ онъ поступилъ въ составъ шведскихъ владѣній и оставался такъ до присоединенія его къ Россіи. Послѣ взятія Пернова и капитуляціи Риги, гарнизонъ аренсбургскаго замка сдался безъ сопротивленія русскимъ; окончательное же присоединеніе Эзеля къ Россіи утвердилось только въ 1721 году ништадскимъ миромъ. Въ настоящее время Аренсбургъ уѣздный городъ эзельскаго уѣзда.

Г Аренсбургъ лежитъ подъ 58°, 15′, 18″ сѣв. шир. и подъ 40°, 8′, 46″, восточной долготы. Разстояніе его отъ губерн. города Риги 390 верстъ, отъ Петербурга, по почтовому тракту чрезъ Перновъ, 652 вер., а по ближайшему направленію, чрезъ г. Ревель и мѣстечко Леаль — 560 в.; отъ Москвы 1,234 версты.

Г. Аренсбургъ находится на открытой равнинѣ, прилегающей къ рижскому заливу, близь впаденія въ него рѣки Педду. Заливъ вдается въ островъ небольшою бухтою, составляющею гавань, въ которой устроена каменная плотина съ деревяннымъ мостомъ; входъ въ гавань эту, загражденный находящимся въ 7-ми верстахъ отъ него песчанымъ баромъ, доступенъ только малымъ судамъ, въ слѣдствіе чего проектировано устройство другой плотины въ 2½ верстахъ отъ города. Прежнія двѣ бухты, б. и м. Викъ, нынѣ совсѣмъ почти отдѣлены отъ моря землею; въ нихъ то, также какъ и на берегу аренсбургскаго залива, находятся цѣлебныя грязи, весьма благотворно дѣйствующія для излеченія ревматическихъ и золотушныхъ болѣзней. Городъ растянутъ въ длину. Наибольшая его длина около 2-хъ верстъ. Наибольшая ширина около 400 сажен

Аренсбургъ, со всѣми строеніями и угодіями и съ прилегающими къ нему городскими лугами и выгонами, занимаетъ пространство въ 1,375 десятинъ. Въ разстояніи около 28 верстъ отъ города находится патримоніальное имѣніе Леммальнесъ, которое отдается въ арендное содержаніе.

Изъ числа 1,375 десятинъ, составляющихъ городской округъ, только 89 десятинъ лежатъ подъ самымъ городомъ и въ томъ числѣ 38 десятинъ находятся подъ садами и огородами. Остальная же земля частію принадлежитъ городскому пасторату или отдается въ аренду, частью служитъ городскимъ выгономъ.

Въ городѣ находятся слѣдующія строенія:

a) казенныхъ		8	камен.	1	дерев.	9	всего
b) общественныхъ		12	—	3	—	15	—
c) частныхъ		102	—	125	—	227	—
d) церквей	1) еванг.-лютеран.	1	—	»	—	1	—
	2) православ.	1	—	»	—	1	—
	Итого	124	—	129	—	253	—

Вода для питья берется изъ колодцовъ, которыми изобилуетъ городъ; почти каждый дворъ имѣетъ свой колодезь.

Всѣхъ улицъ и переулковъ въ Аренсбургѣ 23, мостовъ 2 и плотина одна— въ гавани. Улицы освѣщены газомъ и всѣ вымощены плитообразными камнями.

Въ 1859 году народонаселеніе города Аренсбурга было слѣдующее:

евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣданія	1,234 м. п.	1,671 ж. п.
православнаго	205 — —	202 — —
реформатскаго	5 — —	17 — —
католическаго	26 — —	20 — —
еврейскаго	4 — —	1 — —
Всего	1,474 м. п.	1,901 ж. п.

Всего обоего пола 3,375.

По сословіямъ это народонаселеніе раздѣляется слѣдующимъ образомъ:

1) дворянъ	a) потомственныхъ, записанныхъ въ родословной книгѣ	63 м. п.	107 ж. п.
	b) потомствен. незаписан. въ род. кн.	18 — —	43 — —
	c) личныхъ	24 — —	51 — —
2) духовныхъ	a) евангелич.-лютер.	7 — —	6 — —
	b) православныхъ	11 — —	11 — —
3) почетныхъ гражданъ		51 — —	63 — —
4) купцовъ		31 — —	33 — —
5) ученыхъ, художниковъ и людей разнаго званія		83 —	85 — —

6) цеховыхъ	273	— —	260	— —
7) бюргеровъ (мѣщанъ)	190	— —	253	— —
8) работниковъ	270	— —	322	— —
9) крестьянъ	190	— —	473	— —
10) солдатъ	253	— —	194	— —
Всего	1,474	м. п.	1,901	ж. п.

Кромѣ того въ Аренсбургѣ проживаетъ иностранцевъ 39 м. п. 46 ж. п.

Въ городѣ имѣется 5 учебныхъ заведеній:

1) Уѣздное училище для дворянъ.

2) Городская высшая школа.

3) Городская элементарная школа.

4) Школа элементарная для мальчиковъ.

и 5) Воскресная школа.

Благотворительныхъ заведеній 4, а именно: 2 больницы, домъ для призрѣнія нищихъ и сиротскій домъ. Затѣмъ существуетъ еще частное общество для вспоможенія бѣднымъ.

Въ городѣ находится одна аптека и одна гостинница. Во время лѣтняго сезона въ частныхъ садахъ устраиваются клубы, называемые салонами (Salon's).

Всѣ отрасли управленія городомъ сосредоточиваются въ городскомъ совѣтѣ (Stadtrath). Пожарной команды не имѣется; обязанность тушить пожаръ лежитъ на жителяхъ рыбачей деревни Торри (около самаго города), которые имѣютъ для этой цѣли нѣсколько пожарныхъ трубъ и другихъ снарядовъ.

Фабрикъ и заводовъ въ Аренсбургѣ не имѣется. Главныхъ ремеслъ считается до 11, которыми занимаются 62 мастеровыхъ-хозяевъ.

Торговля заключается въ вывозѣ хлѣбнаго зерна и небольшаго числа шерстяныхъ товаровъ и въ ввозѣ желѣза, дерева, черепицъ и различныхъ колоніальныхъ товаровъ.

Весь торговой оборотъ въ 1859 году не превышалъ 325,000 р. сер.

Движенія судовъ весьма незначительное. Въ 1859 году къ аренсбургской гавани пришло всего 68 судовъ.

Въ городѣ магазиновъ 2
лавокъ 19

Ярмарокъ двѣ, въ февралѣ и сентябрѣ; послѣдняя для торговли лошадьми и скотомъ.

Городскіе доходы въ 1859 году были слѣдующіе:

1) Съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей	4,541 р.	$55^1/_2$ к.
2) Пошлина съ недвижимостей	3,603 —	$99^3/_4$ —
3) Пошлина съ ремесленниковъ	499 —	20 —

4) Косвенные налоги	15 —	14½ —
5) Случайный доходъ	13 —	38 —
6) Экстренные доходы	1,728 —	14½ —
Всего	10,391 р.	42¼ к.

Расходъ:

1) Содержаніе управленій	4,344 р.	79 к.
2) Ремонтъ город. строеній	1,108 —	45 —
3) Постройки и украшенія въ городѣ	1,425 —	63½ —
4) Военные расходы	515 —	82¾ —
5) Содержаніе учебныхъ заведеній, богадѣльнъ, больницъ и т. д.	1,176 —	90 —
6) Мелкіе расходы	197 —	44¾ —
7) Единовременные	610 —	» —
Всего	9,379 —	» —

Большая часть съѣстныхъ припасовъ и топлива привозятся въ Аренсбургъ изъ ревельскаго уѣзда.

Особое, совершенно изолированное положеніе города, причиною тому, что матеріальное благосостояніе жителей не въ хорошемъ состояніи. Ремесленники и мастеровые, сбывающіе свои произведенія только жителямъ эзельскаго уѣзда, скорѣе могутъ считаться бѣдными, чѣмъ достаточными. Нищенства однакожъ, благодаря дѣятельному участію частныхъ благотворителей и блюстительной полиціи, совсѣмъ не существуетъ. Къ возвышенію матеріальнаго благосостоянія могло бы способствовать увеличеніе числа пріѣзжающихъ къ купаніямъ въ цѣлебныхъ грязяхъ; но врядъ ли можно на это надѣяться; неудобство сообщеній и недостатокъ въ удобствахъ помѣщенія и жизни будутъ еще долго служить къ тому препятствіемъ.

[illegible]. Верро.

Заштатный городъ Верро (Werro) находится въ восточной части дерптскаго уѣзда, не далеко отъ границъ псковской губерніи; онъ лежитъ подъ 57°, 51′ 5″ сѣв. шир. и 44° 40′,35″ вост. долготы, въ 373 вер. отъ Петербурга, 817 вер. отъ Москвы и 209 вер. отъ Риги. Мѣсто, занимаемое горо-

домъ представляетъ равнину, ограниченную оз. Таммуле, р. Воо, и не большимъ притокомъ сей послѣдней.

Верро моложе всѣхъ городовъ Лифляндіи: онъ основанъ Императрицею Екатериною II, въ 1784 г.

Пространство, занимаемое городомъ, составляетъ 247 дес., 2,166 □ саж., изъ числа коихъ 23 дес. 1,868 □ саж. находятся подъ фруктовыми садами и огородами.

Наибольшая длина города 438, а наибольшая ширина — 354 саж.

Кромѣ городскаго выгона, городъ не владѣетъ землями.

Въ 11-ти, большею частью вымощенныхъ, но не освѣщенныхъ улицахъ и переулкахъ находится слѣдующее число строеній:

2 каменныхъ	— деревянныхъ	казенныхъ	
1 —	—	—	церковныхъ
3 —	6	—	общественныхъ
6 —	138	—	частныхъ

Кромѣ исчисленныхъ зданій, находятся двѣ каменныя церкви: одна православная, другая евангелическо-лютеранская.

Водою городъ снабжается изъ озера Таммула и р. Воо; кромѣ того при всѣхъ почти домахъ имѣются колодцы.

Пожарныя средства города заключаются въ нѣкоторыхъ пожарныхъ инструментахъ, при которыхъ находятся брандмейстеръ и 4 служителя.

Въ Верро имѣются: 1 кожевенный заводъ съ 7 работниками, 1 пивоварня съ 3 работниками, 1 известковый заводъ съ 3 работниками, 2 гостинницы, 1 каменная и 13 деревянныхъ лавокъ.

Ремеслами занимаются 37 мастеровъ, имѣющихъ 39 подмастерьевъ и 53 ученика.

Ученыя, и благотворительныя и общественныя заведенія слѣдующія:

Уѣздное училище, нѣмецкая элементарная школа для мальчиковъ, таковая же для дѣвочекъ, эстонская элементарная школа, 2 частныхъ пенсіона и воскресная школа для ремесленныхъ учениковъ; больница и богодѣльня; тюрьма.

Жителей считалось въ 1859 году: 719 л. муж. и 766 жен. пола. Распредѣленіе сего населенія слѣдующее:

1) По вѣроисповѣданіямъ

Евангелическо лютеранскаго	566	муж.	665	жен.	пол.
Православнаго	132	—	92	—	—
Реформатскаго	2	—	2	—	—
Католическаго	13	—	2	—	—
Раскольниковъ	3	—	5	—	—

2) По сословіямъ

Потомственныхъ дворянъ, внесенныхъ въ матрикулу	13 муж.	7 жен.
Потомственныхъ дворянъ, не внесенныхъ въ матрикулу	4 —	5 —
Личныхъ дворянъ	10 —	12 —
Духовныхъ. лютеранской церкви	8 —	9 —
Духовныхъ. православной	6	19 —
Почетныхъ гражданъ	19 —	30 —
Купцовъ	33 —	26 —
Ученыхъ художниковъ и лицъ различныхъ состояній	30 —	28 —
Ремесленниковъ	170 —	115 —
Бюргеровъ	85 —	98 —
Рабочаго оклада	32 —	52 —
Крестьянъ	161 —	256 —
Военныхъ	133 —	99 —
Иностранцевъ	12 —	10 —

Торговля въ Верро не значительна и оборотный капиталъ не превышаетъ 38,000 р. с- Ежегодно бываетъ 1 нѣмецкая ярмарка отъ 22-го февраля въ теченіи 8-ми дней, и 6 крестьянскихъ: 7—9-го января, 2-го февраля, 26-го іюня, 24 и 25-го сентября, 7—9-го октября и 10 и 11-го ноября. На нѣмецкой ярмаркѣ производится торгъ мелкими товарами, на январской и октябрьской льномъ, на прочихъ—лошадьми, скотомъ и земледѣльческими продуктами; первая посѣщается иногородными преимущественно остзейскими купцами, которыхъ въ 1859 г. было 9; товаровъ въ томъ же году было привезено на 31,000 р. с. и продано на 4,600 р. с.

Благосостояніе населенія умѣренное; нищіе въ городѣ не терпимы. Въ 1859 г. 27 бѣдныхъ находилось въ богадѣльнѣ.

Административное и полицейское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ, при которомъ находятся: коллегія городской кассы, правленіе податей и квартирная коллегія.

Городскіе доходы были въ 1859 году слѣдующіе:

	руб	коп.
Съ городскихъ собственностей	47	—
Съ промышленныхъ заведеній	2,298	54½
Косвенные налоги	10	40¼
Вспомогательные	1,297	35
Отъ казны вспомоществованія	1,571	43
Единовременные	2,300	72¼
Итого	7,526	59¾

Расходы въ томъ же году:

Содержаніе городскаго управленія	1,577 руб.	9	коп.
Содержаніе городск. собственност.	123 —	29	—
Наружное устройство города . .	258 —	21	—
Квартирныя	708 —	69	—
Содержаніе учебныхъ, благотворительныхъ и общественныхъ заведеній	2,719 —	48	—
Мелкіе расходы	386 —	56½	—
Единовременные	837 —	9	—
Итого . .	6,510 —	42¼	—

Городъ Феллинъ.

Заштатный городъ Феллинъ (Fellin) находится въ перновскомъ уѣздѣ, подъ 58°, 21′, 48″ сѣверной широты и 43°, 15′, 25″ восточной долготы; разстояніе его отъ Риги 207½, отъ Петербурга 433, отъ Москвы 1,005 верстъ. Городъ расположенъ у берега феллинскаго озера, на возвышенной и весьма плодородной равнинѣ.

Исторія Феллина мало извѣстна; въ 1210 г. овладѣли имъ рыцари, а до того времени онъ вѣроятно составлялъ у эстовъ укрѣпленное мѣсто. Русскіе овладѣли Феллиномъ, въ первый разъ, въ 1480 г., а затѣмъ при Іоаннѣ Грозномъ въ 1560 г., при чемъ замокъ продолжалъ обороняться и только мѣсяцъ спустя былъ преданъ измѣною; находившійся въ замкѣ прежній гермейстеръ Фюрстенбергъ былъ взятъ въ плѣнъ и отведенъ въ Россію, гдѣ и умеръ. Послѣ того г. Феллинъ нѣсколько разъ переходилъ изъ-подъ польскаго подъ шведское владычество, а въ 1710 г. окончательно покорился Россіи.

Городъ Феллинъ, ограниченный съ востока феллинскимъ озеромъ, а съ юга, запада и сѣвера имѣніемъ «Шлосъ Феллинъ», занимаетъ, вмѣстѣ съ принадлежащимъ городу и находящимся при немъ городскимъ выгономъ, пространство въ 58 дес. 1,004 квад. саж. Принадлежащія же городу имѣнія и земли занимаютъ 1,335 дес. 1,024 квад. саж.

Въ 1859 г. считалось въ городѣ 200 жилыхъ и 205 другихъ строеній, какъ то: сараи, конюшни, кладовыя и проч.; изъ сего числа:

5 каменныхъ	1 деревянное		казенныхъ
1 —	6	—	общественныхъ
15 —	377	—	частныхъ.

Затѣмъ находится еще одна каменная евангелическо-лютеранская церковь.

Улицъ считается 5, переулковъ 14; изъ нихъ 16 вымощены. Городъ освѣщается 60-ю газовыми фонарями.

Кромѣ озера, въ Феллинѣ находится прудъ и 70 колодцевъ, изъ числа коихъ 67 принадлежатъ частнымъ лицамъ.

Пожарныя средства заключаются въ 4-хъ большихъ и 6-ти малыхъ трубахъ. Въ случаѣ пожара, каждый бюргеръ обязанъ выслать находящихся у него людей и лошадей безъ всякаго вознагражденія. Кромѣ того, распоряженіемъ пожарной коллегіи, каждое лѣто производится въ городскихъ строеніяхъ ревизія печей, трубъ, кухонь и проч., отъ чего пожары бываютъ весьма рѣдко.

Въ Феллинѣ имѣется 194 фруктовыхъ садовъ и огородовъ, изъ числа коихъ 149 принадлежитъ частнымъ лицамъ; остальные 45 составляютъ собственность города и отдаются частнымъ лицамъ за поземельную плату.

Изъ числа 6-ти заведеній, 3 составляютъ гостинницы для пріѣзжихъ, которыхъ въ годъ бываетъ до 300.

Учебныхъ заведеній въ г. Феллинѣ 4, а именно: казенное уѣздное училище, городская элементарная школа для мальчиковъ, городская школа для дѣвочекъ и частный пансіонъ. Къ общественнымъ заведеніямъ принадлежатъ: военная больница, городская богадѣльна и тюрьма. Затѣмъ находится еще 1 аптека.

Число жителей въ городѣ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

а) по вѣроисповѣданіямъ:

евангелическо-лютеранскаго	1,006 м. п.	1,143 ж. п.
православнаго	210 — —	56 — —
католическаго	45 — —	7 — —
евреевъ	2 — —	» — —
магометанъ	4 — —	» — —

b) по сословіямъ:

потомственныхъ дворянъ, внесенныхъ въ матрикулъ	53 м. п.	36 ж. п.
потомственныхъ дворянъ, не внесенныхъ въ матрикулъ	42 — —	40 — —
личныхъ дворянъ	24 —	16 — —
духовныхъ (лютеранской церкви)	1 — —	1 — —

почетныхъ гражданъ	3 — —	4 — —
купцовъ	70 — —	53 — —
ученыхъ, художниковъ и лицъ различныхъ состояній	47 — —	30 — —
ремесленниковъ	190 — —	221 — —
бюргеровъ	84 — —	87 — —
рабочаго оклада	48 — —	55 — —
крестьянъ	360 — —	516 — —
военныхъ	315 — —	126 — —
иностранцевъ	30 — —	22 — —

Промышленность въ Феллинѣ весьма ограничена; ремеслами, коихъ считается 27, заняты 214 чел.; ограниченіе промышленности имѣетъ вліяніе на распространеніе ремеслъ между крестьянами, отъ чего и торговля въ городѣ постепенно уменьшается. Феллинскіе купцы находятся въ сношеніяхъ съ торговыми домами Ревеля и Пернавы; оборотный капиталъ ихъ составляетъ около 120,000 р. с. Въ городѣ имѣется 2 пивоваренныхъ завода, 19 лавокъ; и 25 амбаровъ.

Ярмарки, коихъ ежегодно бываетъ 6, посѣщаются иногородными купцами въ 1859 г. таковыхъ прибыло 20; въ томъ же году привезено было товаровъ: произведеній края, за исключеніемъ земледѣльческихъ продуктовъ, на 40,000 р. с., а иностранныхъ произведеній на 5,400 р. с.; продано же было: первыхъ на 28,000 р. с., послѣднихъ на 3,500 р. с.

Количество жизненныхъ припасовъ, ежегодно потребляемыхъ городскимъ населеніемъ, слѣдующее:

Водки	3,150	ведеръ.
Пива	10,000	—
Мяса	10,000	—
Рыбы	500	—
Хлѣба	3,500	четвертей
Картофеля	2,500	—
Дровъ	1,500	саженъ.

Припасы эти доставляются изъ ближайшихъ окрестностей; рыба, въ особенности зимою, привозится также изъ Пейпуса и Вирцъ-ерва.

Благосостояніе населенія зависитъ отъ состоянія промышленности и торговли; въ настоящее время оно весьма посредственно.

Городу принадлежатъ слѣдующія имѣнія и земли:

1) Имѣніе Виратцъ (Wieratz), 1,517 дес. 2,190 квадр. саж., отданное въ аренду.

2) Городская земля въ 11 дес. 2,008 квадр. саж.

3) Земля Линденландъ (Lindenland) 5 десят. 1,226½ квадр. саж., отданная въ аренду.

Городскіе доходы въ 1859 году были:

1) Съ городскихъ владѣній .	3,879	руб.	54	коп.
2) Съ недвижимостей . . .	2,275	—	14	—
3) Съ промышленныхъ заведеній	1,067	—	48	—
4) Косвенные налоги . . .	10	—	26	—
5) Вспомогательные доходы .	1,244	—	63	—
6) Мелкіе доходы	19	—	67	—
Всего	8,496	руб.	72	коп.

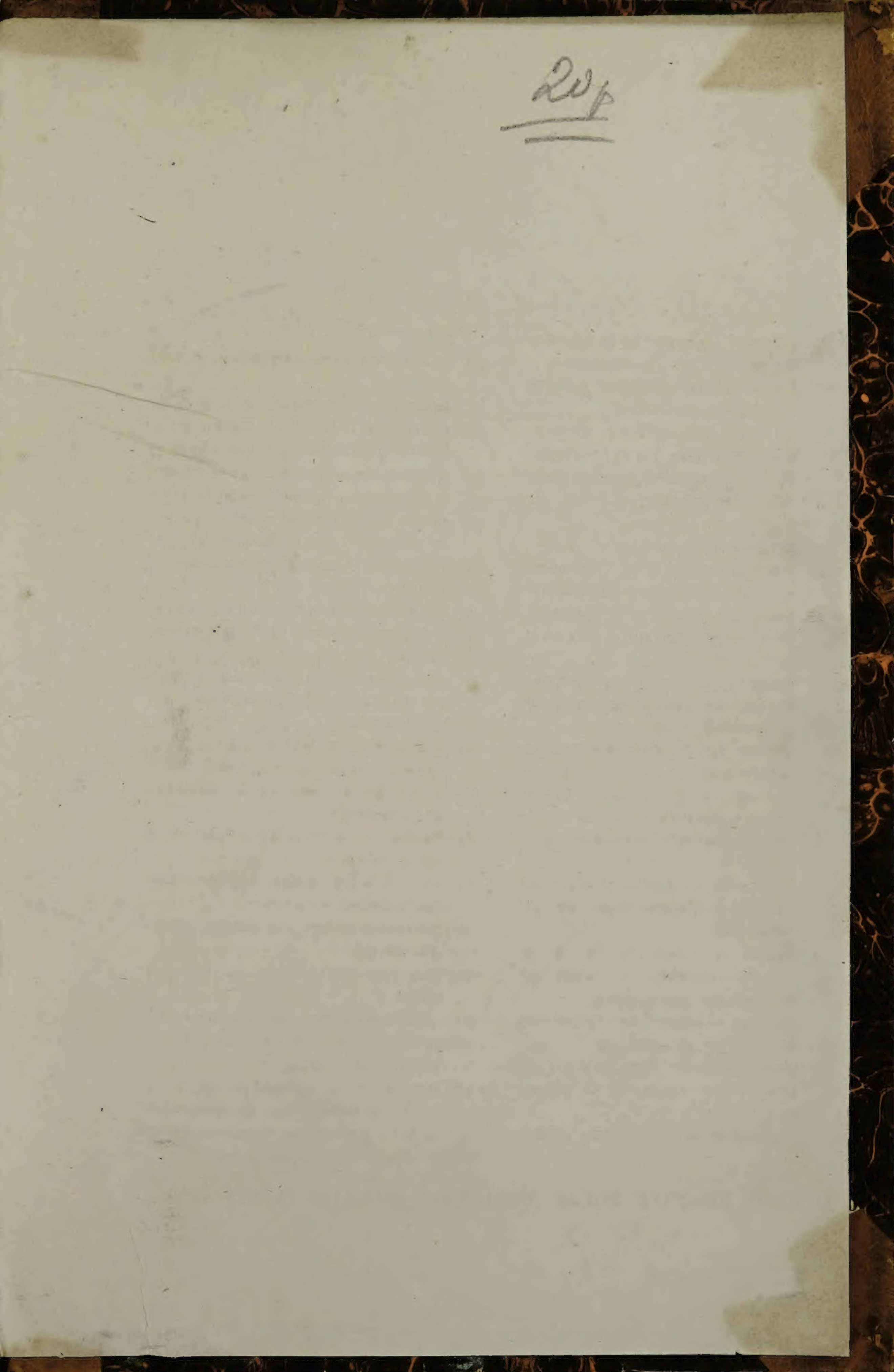
Расходы города, по утвержденному въ томъ же году бюджету, были слѣдующіе:

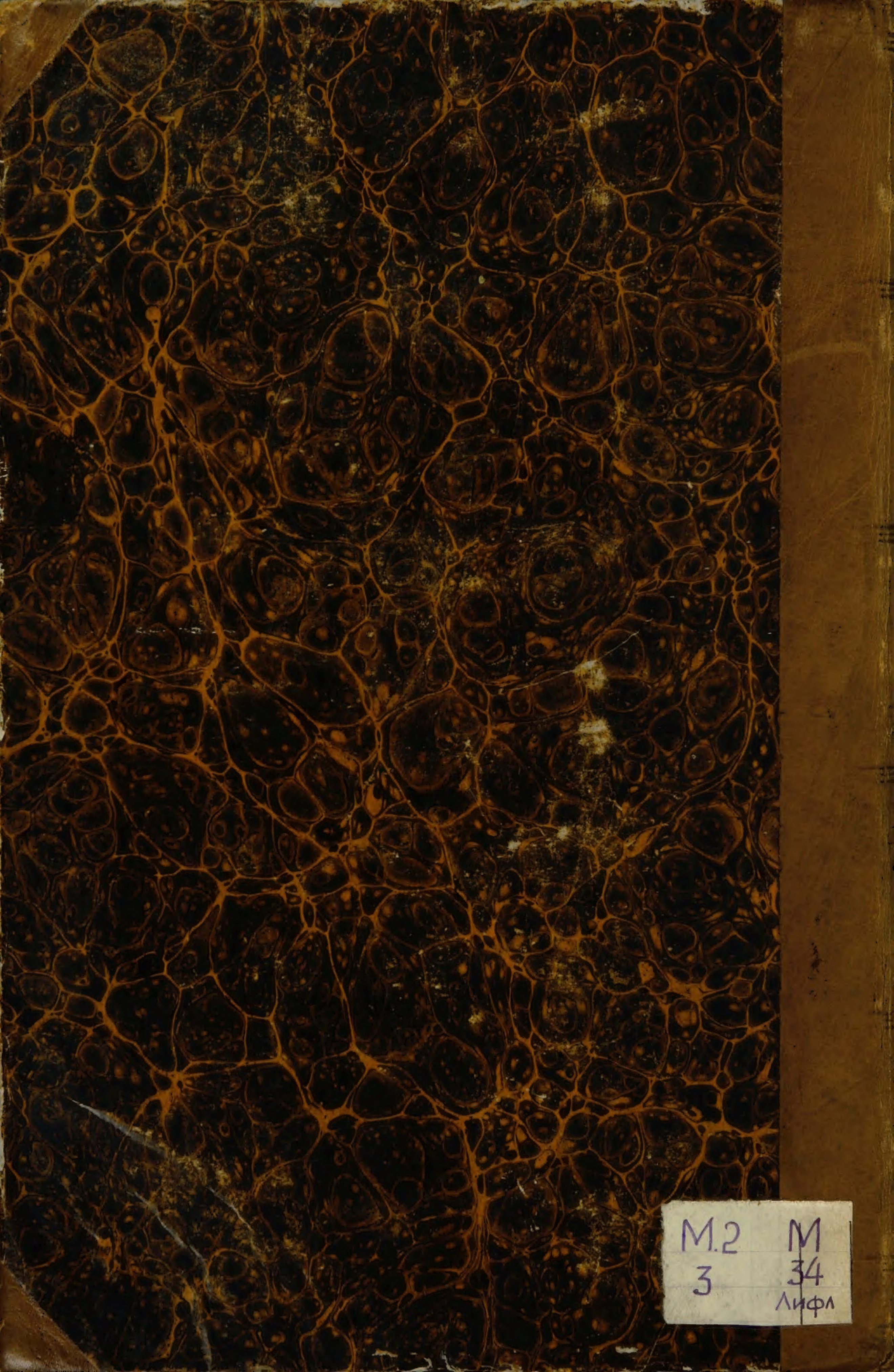
1. Содержаніе городскаго управленія	2,462	руб.	42	коп.
2. Содержаніе городскихъ собственностей . . .	230	—	72½	—
3. Наружное устройство города	1,383	—	96	—
4. Военный постой	1,378	—	37½	—
5. Учебныя и благотворительныя заведенія . . .	1,485	—	66	—
6. Мелкіе расходы	98	—	6	—
7. Постройки	756	—	»	—
Всего. .	7,804	руб.	20	коп.

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ, при которомъ находятся: колегія городской кассы, правленіе податей, квартирная колегія, пожарная колегія, правленіе городскаго выгона, колегія бѣдныхъ.


КАРТА
ЛИФЛЯНДСКОЙ
ГУБЕРНІИ.
Масштабъ
1/840000 настоящей величины, въ Англійск. дюймѣ 20 верстъ
20 16 12 8 4 2 0 20 40 60 вер.
РИГА
ДЕРПТЪ
ПЕРНОВЪ
ФЕЛЛИНЪ
ВАЛКЪ
ВЕРРО
ВОЛЬМАРЪ
ВЕНДЕНЪ
ЛЕМЗАЛЬ
ВЕЙСЕНШТЕЙНЪ
МИТАВА
ПЕЧОРЫ
ИЗБОРСКЪ
ГДОВЪ
ТАЛЬСЕНЪ
ПЛАНЪ Г. РИГИ
Изданіе Полторацкаго Ильина и Ком.
Исправилъ и дополнилъ А. Ильинъ
Дозволено Цензурою 12 Мая 1864
Хромолитографическое и Металлографическое Заведеніе Полторацкаго Ильина и Ком.







M.2
3
M
34
Лифл